

MARMITEK®

Connect VH51A

VGA to HDMI adapter

This VGA to HDMI adapter converts an VGA signal to a HDMI signal.



Set content

- 1 x VGA to HDMI converter
- 1 x USB-C power cable
- 1 x User Manual



Connect

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.

1. INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Marmitek Connect VH51A! This device allows you to convert a VGA signal with stereo audio to an HDMI signal. This is ideal when you want to connect a video source with a VGA output (such as a PC) to an HDTV or projector with an HDMI input.

Marmitek products are manufactured with the utmost care and are exceptionally high quality. Please read this manual carefully and follow the instructions in order to get the best from this product.

2. SET CONTENT

- 1 x VGA to HDMI converter
- 1 x USB-C power cable
- 1 x User Manual

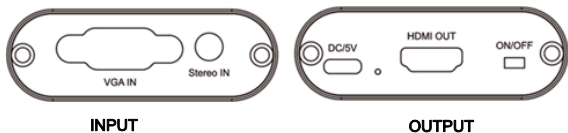
3. BENEFITS

- Convert an VGA signal (and stereo audio) to an HDMI signal up to 1080p)
- No software installation required, making it quick and easy to use

4. INSTALLATION

Before installation:

- Turn off all devices (HDTV and video source) before connecting them to the Connect VH51A. If a device cannot be turned off, please remove the plug from the socket.
- Only use High Speed HDMI® certified cables for the best picture and sound quality. Using too much force to connect or disconnect the HDMI cables may damage them.



1. Use a VGA cable to connect the video source (such as a PC) to the VGA input marked "VGA IN".
2. If desired, use a 3.5mm jack audio cable to connect an audio input source (such as PC) to the input marked "Stereo IN"
3. Use an HDMI cable to connect the HDTV or projector to the HDMI output marked "HDMI OUT".

4. Connect the USB-C Power Cable to the "DC/5V" 1A IN port
5. Switch the power button to "ON" side to make the converter function normally

5. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

No (or poor) image and sound

If you experience a poor picture or no picture after connecting the HDMI converter, please try to identify the problem by connecting the video source directly to a screen (PC monitor or projector).

This allows you to determine whether the problem is with the video source, the VGA cable, the HDMI converter or the screen.

- If the connected HDMI device does not provide 5V power via the HDMI cable, you need to power the HDMI converter via the USB cable. Use the supplied USB power cable and plug it into any available USB port on your other devices, or use a standard USB power adapter.
- For the best picture and sound quality, only use High Speed HDMI® certified cables.
- Do not use HDMI cables longer than those specified in the technical data.
- Check the HDMI and VGA cables and/or connectors for damage.

Any questions that are not answered here? Please visit

www.marmitek.com

6. TECHNICAL DATA

Connections

VGA input	1 x VGA
Audio input	1 x 3.5 mm jack
HDMI output	1 x HDMI (19-pin female)
HDMI cable length	max. 10 metres

Video

VGA input resolutions & HDMI output resolutions	1920 x 1080@60Hz, 1680 x 1050@60Hz, 1600 x 1200@60Hz, 1600 x 900@60Hz, 1440 x 900@60Hz, 1366 x 768@60Hz, 1360 x 768@60Hz, 1280 x 1024@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 960@60Hz, 1280 x 800@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 768@60Hz, 1280 x 720@60Hz 1280 x 600@60Hz, 1152 x 864@75Hz 1152 x 864@60Hz, 1024 x 768@75Hz 1024 x 768@60Hz, 800 x 600@75Hz 800 x 600@60Hz, 640 x 480@75Hz, 640 x 480@60Hz
--	--

Audio

Audio input	Stereo
-------------	--------

Housing

Dimensions (D x W x H)	69 x 61 x 23mm
Weight	78g

Environment

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

Specifications may change without prior notice.

DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, Marmitek BV declares that this Connect VH51A is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Directive (EU) 2017/2102 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.

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



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

COPYRIGHTS

Marmitek is a trademark of Geratron B.V. Connect VH51A is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved. Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate. Marmitek is not responsible for printing or clerical errors. Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions. Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. Marmitek assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products.



Environmental Information for Customers in the European Union and other European countries with separate collection systems.

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

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.

1. EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Marmitek Connect VH5 1A! Mit diesem Gerät können Sie ein VGA-Signal mit Stereo-Audio in ein HDMI-Signal umwandeln. Dies ist ideal, wenn Sie eine Videoquelle mit VGA-Ausgang (z. B. einen PC) an einen HDTV oder Projektor mit HDMI-Eingang anschließen möchten. Marmitek-Produkte werden mit größter Sorgfalt gefertigt und sind von außergewöhnlich hoher Qualität. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um optimale Ergebnisse mit diesem Produkt zu erzielen.

2. VERPACKUNGSGEHALT

- 1 x VGA auf HDMI Converter
- 1 x USB-C Speisungskabel
- 1 x Gebrauchsanleitung

3. VORZÜGE

- Konvertiert ein VGA-Signal (und Stereo-Audio) in ein HDMI-Signal (bis zu 1080p).
- Keine Softwareinstallation erforderlich, daher schnell und einfach zu bedienen.

4. INSTALLATION

Bevor Sie beginnen:

- Schalten Sie alle Geräte (HDTV und Videoquelle) zunächst aus, bevor Sie diese an den Connect VH51™ anschließen. Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, falls dieser nicht ausgeschaltet werden kann.
- Verwenden Sie zum Erhalt einer optimalen Bild- und Tonqualität ausschließlich High Speed HDMI® zertifizierte Kabel. Verwenden Sie wenig Kraft, um die HDMI Kabel anzuschließen oder loszukoppeln; diese könnten sonst beschädigen.



INPUT

OUTPUT

1. Verbinden Sie die Videoquelle (z. B. einen PC) mit einem VGA-Kabel mit dem VGA-Eingang, der mit „VGA IN“ gekennzeichnet ist.

2. Schließen Sie bei Bedarf ein Audiogerät (z. B. einen PC) über ein 3,5-mm-Klinkenkabel an den Eingang „Stereo IN“ an.
3. Verbinden Sie Ihren HDTV oder Projektor über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Ausgang „HDMI OUT“.
4. Schließen Sie das USB-C-Stromkabel an den Eingang „DC/5V 1A IN“ an.
5. Schalten Sie den Konverter ein, indem Sie den Netzschalter auf „ON“ stellen.

5. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Kein (oder schlechtes) Bild und Ton

Wenn Sie nach dem Anschließen des HDMI Converters (Umwandler) kein, oder ein schlechtes Bild empfangen, versuchen Sie dann, die Videoquelle unmittelbar an einen Bildschirm anzuschließen (PC Monitor oder Projektor). Auf diese Art können Sie ermitteln, ob das Problem an der Videoquelle, dem VGA Kabel, HDMI Converter oder dem Bildschirm entsteht.

- Wenn das angeschlossene HDMI Gerät keine 5V Speisung über das HDMI Kabel liefert, müssen Sie den HDMI Converter über das USB Kabel mit Strom versehen. Verwenden Sie dazu das enthaltene USB Speisungskabel und schließen Sie dieses an einen willkürlichen, freien USB Anschluss Ihrer übrigen Geräte an oder verwenden Sie einen regulären USB Speisungsadapter.
- Verwenden Sie zum Erhalt einer optimalen Bild- und Tonqualität ausschließlich High Speed HDMI® zertifizierte Kabel.
- Verwenden Sie keine HDMI Kabel, die länger sind als in den technischen Daten aufgeführt
- Überprüfen Sie das HDMI- und VGA Kabel und/oder Anschlüsse auf Beschädigungen.

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

6. TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse

VGA eingang	1 x VGA
Audioeingang	1 x 3.5 mm Kinkenkabel
HDMI Ausgang	1 x HDMI (19-Buchsenkontakt)
HDMI Kabellänge	Höchstlänge 10 Meter

Video

VGA & HDMI Eingang	1920 x 1080@60Hz, 1680 x 1050@60Hz,
Auflösungen	1600 x 1200@60Hz, 1600 x 900@60Hz,
	1440 x 900@60Hz, 1366 x 768@60Hz,
	1360 x 768@60Hz, 1280 x 1024@75Hz,
	1280 x 800@60Hz, 1280 x 960@60Hz,
	1280 x 800@75Hz, 1280 x 800@60Hz,
	1280 x 768@60Hz, 1280 x 720@60Hz
	1280 x 600@60Hz, 1152 x 864@75Hz
	1152 x 864@60Hz, 1024 x 768@75Hz
	1024 x 768@60Hz, 800 x 600@75Hz
	800 x 600@60Hz, 640 x 480@75Hz,
	640 x 480@60Hz

Audiosignal

Audioeingang	Stereo
--------------	--------

Gehäuse

Maßangaben (Tx B x H)	69 x 61 x 23mm
Gewicht	78g

Umgebung

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

Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

DECLARATION OF CONFORMITY



Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes Connect VH51A mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinien:

Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung).

Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

Richtlinie (EU) 2017/2102 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.

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



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

COPYRIGHT

Marmitek BV ist ein Warenzeichen von Geratron B.V. Connect VH51A ist ein Warenzeichen von Marmitek BV. Alle Rechte vorbehalten. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere übernimmt Marmitek BV keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs. Urheber- und andere Eigentumsrechte am Inhalt (einschließlich aber nicht beschränkt auf, Modellnummern, Software, Audio, Video, Text und Fotos begrenzt) liegt bei Marmitek BV. Jegliche Nutzung von Inhalten, aber ohne Begrenzung, Verteilung, Vervielfältigung, Änderung, Anzeige oder Übermittlung ohne die vorherige schriftliche Erlaubnis von Marmitek ist strengstens untersagt. Alle Urheber- und andere Eigentumsrechte muss auf allen Reproduktionen beibehalten werden. Die Rechte an anderen in diesem Handbuch erwähnten Marken und Produktnamen können bei ihren Inhabern liegen und werden hiermit anerkannt. Die Nennung von Produkten, die nicht von Marmitek sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Marmitek übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr.



Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte.

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen.

Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- 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 conséquent, 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.

1. INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat du Marmitek

Connect VH51A ! Cet appareil vous permet de convertir un signal VGA avec audio stéréo en un signal HDMI. Il est idéal pour connecter une source vidéo avec sortie VGA (comme un PC) à un téléviseur HD ou un projecteur doté d'une entrée HDMI.

Les produits Marmitek sont fabriqués avec le plus grand soin et sont d'une qualité exceptionnelle. Veuillez lire attentivement ce manuel et suivre les instructions pour tirer le meilleur parti de ce produit.

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 x VGA vers convertisseur HDMI
- 1 x Câble d'alimentation USB-C
- 1 x Manuel d'utilisation

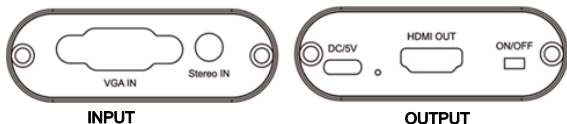
3. AVANTAGES

- Convertit un signal VGA (et audio stéréo) en signal HDMI jusqu'à 1080p
- Aucune installation de logiciel requise, pour une utilisation rapide et facile

4. INSTALLATION

Conseils d'installation:

- Eteignez tous les appareils (téléviseur HD et source vidéo) avant de les connecter au Connect VH51™. S'il n'est pas possible de les éteindre, débranchez la prise de courant
- Utilisez uniquement des câbles certifiés HDMI® High Speed pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son. Ne forcez pas pour connecter ou déconnecter les câbles HDMI, autrement cela pourrait les endommager.



1. Utilisez un câble VGA pour connecter la source vidéo (par exemple, un PC) à l'entrée VGA marquée « VGA IN ».
2. Si vous le souhaitez, utilisez un câble audio jack 3,5 mm pour connecter une source audio (par exemple, un PC) à l'entrée marquée « Stereo IN ».

3. Utilisez un câble HDMI pour connecter le téléviseur HD ou le projecteur à la sortie HDMI marquée «HDMI OUT».
4. Connectez le câble d'alimentation USB-C au port « DC/5V » 1A IN.
5. Mettez l'appareil sous tension en activant le convertisseur.

5. FOIRE AUX QUESTIONS

Pas d'image (ou image de mauvaise qualité) ni de son

Si après avoir connecté le convertisseur HDMI vous n'avez pas d'image ou l'image est de mauvaise qualité, essayez de trouver la cause du problème en connectant la source vidéo directement à un écran (moniteur de PC ou projecteur). Vous pourrez ainsi déterminer si le problème provient de la source vidéo, des câbles VGA, du convertisseur HDMI ou de l'écran.

- Si l'appareil HDMI connecté ne fournit une alimentation de 5V par le biais du câble HDMI, vous devrez alimenter le convertisseur HDMI par le biais du câble USB. Utilisez pour cela le câble d'alimentation USB fourni et connectez-le sur n'importe quel port USB disponible sur l'un de vos appareils ou utilisez un adaptateur secteur USB standard.
- Utilisez uniquement des câbles certifiés HDMI® High Speed pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son.
- N'utilisez pas de câbles HDMI qui soient plus longs que ce qui est spécifié dans les caractéristiques techniques.
- Assurez-vous que le câble HDMI et le câble VGA et/ou les connecteurs ne soient pas endommagés.

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

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexions

Entrée VGA	1 x VGA
Entrée Audio	1 x 3.5 mm jack
Sortie HDMI	1 x HDMI (19 broches femelle)
Longueur du câble HDMI	10 mètres maximum

Video

Résolutions entrée VGA & HDMI	1920 x 1080@60Hz, 1680 x 1050@60Hz, 1600 x 1200@60Hz, 1600 x 900@60Hz, 1440 x 900@60Hz, 1366 x 768@60Hz, 1360 x 768@60Hz, 1280 x 1024@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 960@60Hz, 1280 x 800@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 768@60Hz, 1280 x 720@60Hz, 1280 x 600@60Hz, 1152 x 864@75Hz 1152 x 864@60Hz, 1024 x 768@75Hz 1024 x 768@60Hz, 800 x 600@75Hz 800 x 600@60Hz, 640 x 480@75Hz, 640 x 480@60Hz
----------------------------------	---

Audio

Entrée audio	Stéréo
--------------	--------

Boîtier du Répartiteur

Dimensions (P x L x H)	69 x 61 x 23mm
Poids	78g

Environnement

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

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

DECLARATION OF CONFORMITY



Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil Connect VH51™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives:

Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte).

Directive 2014/35/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive (UE) 2017/2102 du Parlement Européen et du Conseil du 15 novembre 2017 modifiant la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

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



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

DROITS D'AUTEUR

Marmitek est une marque déposée de Geratron BV. Connect VH51™ est une marque déposée de Marmitek BV. Tous droits réservés. Tout a été mis en oeuvre pour que les informations présentées dans ce manuel soient exactes. Marmitek n'est pas responsable des erreurs de reproduction ou d'impression. Les droits d'auteur et tous autres droits de propriété concernant le contenu (comprenant mais pas limités aux numéros de modèle, logiciels, audio, vidéo, textes et photos) appartiennent à Marmitek B.V. Toute utilisation du contenu, mais sans restriction, concernant la distribution, la reproduction, toute modification, la publication ou la diffusion est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Marmitek. Tous les droits d'auteur et autres droits de propriété doivent être respectés pour toutes reproductions.

Les autres noms de produits et de sociétés peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs. Les produits commercialisés par des entreprises tierces ne sont mentionnés que pour information, sans aucune intention de préconisation ni de recommandation. Marmitek décline toute responsabilité quant à l'utilisation et au fonctionnement de ces produits.



Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective.

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

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. Deje las reparaciones o servicios a personal experto.

1. INTRODUCCIÓN

¡Enhorabuena por la compra del Marmitek Connect VH51A! Este dispositivo permite convertir una señal VGA con audio estéreo a una señal HDMI. Es ideal para conectar una fuente de vídeo con salida VGA (como un ordenador) a un televisor HD o proyector con entrada HDMI. Los productos Marmitek se fabrican con el máximo cuidado y son de una calidad excepcional. Lea atentamente este manual y siga las instrucciones para obtener el máximo rendimiento de este producto.

2. CONTENIDO DEL EMBALAJE

- 1 x Conversor VGA a HDMI
- 1 x Cable de alimentación USB-C
- 1 x Modo de empleo

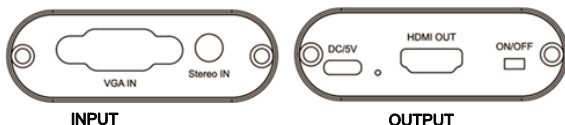
3. VENTAJAS

- Convierte una señal VGA (y audio estéreo) a una señal HDMI hasta 1080p)
- No requiere instalación de software, lo que facilita y agiliza su uso.

4. INSTALACIÓN

Consejos para la instalación:

- Apaga todos los dispositivos (HDTV y fuente de video) antes de conectarlos con el Connect VH51A. Si no se pueden apagar, desenchúfelos.
- Usa exclusivamente cables certificados para High Speed HDMI® para recibir una calidad superior de imagen y sonido. Conecta y desconecta los cables HDMI con mucho cuidado para no dañarlos.



1. Utilice un cable VGA para conectar la fuente de vídeo (como un ordenador) a la entrada VGA marcada como "VGA IN".
2. Si lo desea, utilice un cable de audio con conector de 3,5 mm para conectar la fuente de audio como un ordenador) a la entrada marcada como "Stereo IN".

3. Utilice un cable HDMI para conectar el televisor o proyector a la salida HDMI marcada como "HDMI OUT".
4. Conecte el cable de alimentación USB-C al puerto de entrada "DC/5V" 1A.
5. Encienda el convertidor para que funcione correctamente.

5. PREGUNTAS FRECUENTES

No hay imagen y sonido o son de calidad inferior

Si después de la conexión del conversor HDMI la imagen es de mala calidad o no hay ninguna imagen, intenta averiguar la causa del problema. Conecta la fuente de video directamente con la pantalla (pantalla de ordenador o proyector). De esta manera descubre si el problema es causado por la fuente de video, el cable VGA, el conversor HDMI o la pantalla.

- Cuando el dispositivo HDMI conectado no entrega una tensión de 5 V a través del cable HDMI, el conversor HDMI se tiene que alimentar a través del cable USB. Conecta el cable de alimentación USB suministrado con cualquier puerto USB libre de los demás dispositivos o emplea un adaptador de alimentación USB estándar.
- Emplea exclusivamente cables certificados de High Speed HDMI® para una calidad superior de imagen y sonido.
- No emplea cables HDMI más largos que indicado en las especificaciones de los datos técnicos.
- Controla si los cables HDMI y VGA y/o los conectores estén intactos.

¿Tiene más preguntas? Vístia www.marmitek.com

6. DATOS TECNICOS

Conexiones

Entrada VGA	1 x VGA
Entrada de audio	1 x 3.5 mm jack
Salida HDMI	1 x HDMI (19-pin hembra)
Longitud de cable HDMI	10 m como máximo

Video

Resoluciones de entrada VGA & HDMI	1920 x 1080@60Hz, 1680 x 1050@60Hz, 1600 x 1200@60Hz, 1600 x 900@60Hz, 1440 x 900@60Hz, 1366 x 768@60Hz, 1360 x 768@60Hz, 1280 x 1024@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 960@60Hz, 1280 x 800@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 768@60Hz, 1280 x 720@60Hz 1280 x 600@60Hz, 1152 x 864@75Hz 1152 x 864@60Hz, 1024 x 768@75Hz 1024 x 768@60Hz, 800 x 600@75Hz 800 x 600@60Hz, 640 x 480@75Hz, 640 x 480@60Hz
---------------------------------------	--

Audio

Entrada de audio	Stereo
------------------	--------

Carcasa

Dimensiones	69 x 61 x 23mm
Peso	78g

Ambiente

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

Las especificaciones se pueden cambiar sin previo aviso.

DECLARATION OF CONFORMITY

 Marmitek BV declara que este Connect VH51™ cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición).

Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

Directiva (UE) 2017/2102 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.

Puede leer la Declaración de conformidad en

<http://www.marmitek.com>



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

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Marmitek es una marca registrada de Germatron BV. Connect VH51A es una marca registrada de Marmitek BV. Todos los derechos reservados. En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Marmitek no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia. Propiedades intelectuales y todos los demás derechos de propiedad al contenido (incluso pero no limitado a números de modelos, software, audio, video, texto y fotos) pertenecen a Marmitek BV. Cada uso del contenido, cada distribución, reproducción, cambio, publicación y envío sin previo aviso en forma escrita por Marmitek es estrictamente prohibido. Todos los derechos de propiedad intelectual y otros derechos de propiedad son aplicables a todas las reproducciones. Los nombres de otras empresas y productos mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. La mención de productos de terceras partes tiene únicamente propósitos informativos y no constituye aprobación ni recomendación. Marmitek declina toda responsabilidad referente al uso o el funcionamiento de estos productos.



Información medioambiental para clientes de la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos.

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

PRECAUZIONI 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.

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto del Marmitek Connect VH51A! Questo dispositivo consente di convertire un segnale VGA con audio stereo in un segnale HDMI. È ideale quando si desidera collegare una sorgente video con uscita VGA (come un PC) a un televisore HD o a un proiettore con ingresso HDMI.

I prodotti Marmitek sono realizzati con la massima cura e sono di altissima qualità. Si prega di leggere attentamente questo manuale e di seguire le istruzioni per ottenere il massimo da questo prodotto.

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 x convertitore VGA a HDMI
- 1 x cavo di alimentazione USB-C
- 1 x istruzioni per l'uso

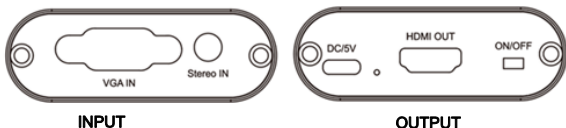
3. VANTAGGI

- Converte un segnale VGA (e audio stereo) in un segnale HDMI (fino a 1080p)
- Non è richiesta alcuna installazione di software, il che lo rende rapido e facile da usare.

4. INSTALLAZIONE

Consigli per l'installazione:

- Spegnere tutti i dispositivi (TV HD e sorgente video) prima di collegarli al Connect VH51A. Se non è possibile spegnerli, staccare la spina dalla presa di corrente.
- Utilizzare solo i cavi omologati High Speed HDMI® per la migliore qualità audio e video. Utilizzare poca forza per collegare o scollegare i cavi HDMI di modo che non saranno danneggiati.



1. Utilizzare un cavo VGA per collegare la sorgente video (ad esempio un PC) all'ingresso VGA contrassegnato con "VGA IN".
2. Se lo si desidera, utilizzare un cavo audio con jack da 3,5 mm per collegare una sorgente audio (ad esempio un PC) all'ingresso contrassegnato con "Stereo IN".

3. Utilizzare un cavo HDMI per collegare l'HDTV o il proiettore all'uscita HDMI contrassegnata come "HDMI OUT".
4. Collegare il cavo di alimentazione USB-C alla porta "DC/5V" 1A IN.
5. Portare l'interruttore di alimentazione su "ON" per far funzionare normalmente il convertitore.

5. DOMANDE FREQUENTI

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

Se le immagini sono di cattiva qualità o mancano dopo il collegamento del convertitore HDMI, si deve cercare di identificare il problema collegando la sorgente HDMI direttamente a uno schermo (TV o proiettore). In questo modo è possibile determinare se il problema si trova nella sorgente HDMI, nel cavo HDMI, nel convertitore HDMI o nello schermo.

- Se il dispositivo HDMI collegato non fornisce 5V tramite il cavo HDMI, si deve alimentare il convertitore HDMI tramite il cavo USB. A tale scopo utilizzare il cavo di alimentazione USB e collegarlo a qualsiasi porta USB libera degli altri dispositivi o utilizzare un adattatore standard di alimentazione USB.
- Per la migliore qualità di immagini e suono usare solo cavi omologati High Speed HDMI®.
- Non usare cavi HDMI più lunghi di quanto indicato nei dati tecnici.
- Assicurarsi che il cavo HDMI e VGA e/o i connettori non siano danneggiati.

Avete ancora domande che non sono state risposte qui sopra? Vi preghiamo di visitare il nostro sito www.marmitek.com

6. CARATTERISTICHE TECNICHE

Conessioni

Ingresso VGA	1 x VGA
Ingresso audio	1 x 3.5 mm Jack
Uscita HDMI	1 x HDMI (19 poli femmina)
Lunghezza cavo HDMI	max. 10 metri

Video

Risoluzioni ingresso VGA & HDMI	1920 x 1080@60Hz, 1680 x 1050@60Hz, 1600 x 1200@60Hz, 1600 x 900@60Hz, 1440 x 900@60Hz, 1366 x 768@60Hz, 1360 x 768@60Hz, 1280 x 1024@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 960@60Hz, 1280 x 800@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 768@60Hz, 1280 x 720@60Hz 1280 x 600@60Hz, 1152 x 864@75Hz 1152 x 864@60Hz, 1024 x 768@75Hz 1024 x 768@60Hz, 800 x 600@75Hz 800 x 600@60Hz, 640 x 480@75Hz, 640 x 480@60Hz
------------------------------------	--

Audio

Ingresso audio	Stereo
----------------	--------

Alloggiamento

Dimensioni (A x L x P)	69 x 61 x 23mm
Peso	78g

Ambiente

Temperature ambiente	+0 fino ai +70° C
Umidità di ambiente	10% all'85%

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Con ciò, Marmitek BV dichiara che il Connect VH51™ è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni relative alla Direttiva :

Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione).

Direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

Direttiva (UE) 2017/2102 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 novembre 2017 recante modifica della direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

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



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

DIRITTI D'AUTORE

Marmitek è un marchio commerciale di Germatron BV. Connect VH51A è un marchio commerciale di Marmitek BV. Tutti i diritti riservati. Marmitek si è impegnata perché le informazioni contenute in questo manuale fossero il più possibile precise. Marmitek declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa. I diritti d'autore e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale sul contenuto (inclusi ma non limitati a numeri di modelli, software, audio, video, testi e fotografie) spettano a Marmitek BV. È strettamente proibito ogni uso del Contenuto, incluse senza limitazioni la distribuzione, riproduzione, modifica, pubblicazione o trasmissione senza previa autorizzazione scritta da parte di Marmitek. Tutti i diritti d'autore e altri diritti di proprietà intellettuale su tutte le riproduzioni devono essere conservati. I nomi di altre società e prodotti qui menzionati potrebbero essere marchi delle rispettive società. La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. Marmitek declina ogni responsabilità riguardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.



Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata.

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifici che strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

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.

1. INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van de Marmitek Connect VH51A! Met dit apparaat kunt u een VGA-sigitaal met stereo-audio omzetten naar een HDMI-sigitaal. Dit is ideaal wanneer u een videobron met een VGA-uitgang (zoals een pc) wilt aansluiten op een HDTV of projector met een HDMI-ingang.

Marmitek-producten worden met de grootste zorg vervaardigd en zijn van uitzonderlijk hoge kwaliteit. Lees deze handleiding aandachtig door en volg de instructies om het maximale uit dit product te halen.

2. INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1 x VGA naar HDMI converter
- 1 x USB-C voedingskabel
- 1 x Gebruiksaanwijzing

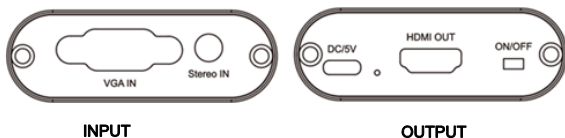
3. VOORDELEN

- Converteer een VGA signaal (en stereo audio) naar een HDMI signaal tot max. 1080p)
- Geen installatie van software noodzakelijk en dus snel en eenvoudig te gebruiken

4. INSTALLATIE

Tip voor installatie:

- Schakel alle apparatuur (HDTV en video bron) eerst uit voordat u deze aansluit op de Connect VH51A. Indien deze niet uitgeschakeld kan worden verwijder dan de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit. Gebruik weinig kracht om de HDMI kabels aan te sluiten of los te koppelen, deze kunnen hierdoor beschadigd raken.



1. Gebruik een VGA-kabel om de videobron (zoals een pc) aan te sluiten op de VGA-ingang met de aanduiding "VGA IN".

2. Indien gewenst, kunt u een 3,5 mm jack-audiokabel gebruiken om een audiobron (zoals een pc) aan te sluiten op de ingang met de aanduiding "Stereo IN".
3. Gebruik een HDMI-kabel om de HDTV of projector aan te sluiten op de HDMI-uitgang met de aanduiding "HDMI OUT".
4. Sluit de USB-C-voedingskabel aan op de "DC/5V" 1A IN-poort.
5. Zet de aan/uit-knop op "AAN" om de converter in te schakelen.

5. VEEL GESTELDE VRAGEN

Geen (of slecht) beeld en geluid

Indien u slecht of geen beeld ervaart na het aansluiten van de HDMI converter, probeer dan het probleem te achterhalen door de video bron direct aan te sluiten op een scherm (PC monitor of projector). Op deze manier kunt u bepalen of het probleem zich bevindt in de video bron, de VGA kabel, de HDMI converter of het scherm.

- Indien het aangesloten HDMI apparaat geen 5V voeding levert via de HDMI kabel moet u de HDMI converter via de USB kabel van stroom voorzien. Gebruik daarvoor de meegeleverde USB voedingskabel en sluit deze aan op een willekeurige vrije USB poort van uw overige apparatuur of gebruik een standaard USB voedingsadapter.
- Gebruik uitsluitend High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit.
- Gebruik geen HDMI kabels die langer zijn dan gespecificeerd in de technische gegevens
- Controleer of de HDMI- en VGA kabel en/ of connectoren niet beschadigd zijn

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

6. TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluitingen

VGA ingang	1 x VGA
Audio ingang	1 x 3.5 mm jack
HDMI uitgang	1 x HDMI (19-pin female)
HDMI kabel lengte	maximaal 10 meter

Video

VGA & HDMI ingang resoluties	1920 x 1080@60Hz, 1680 x 1050@60Hz, 1600 x 1200@60Hz, 1600 x 900@60Hz, 1440 x 900@60Hz, 1366 x 768@60Hz, 1360 x 768@60Hz, 1280 x 1024@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 960@60Hz, 1280 x 800@75Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 768@60Hz, 1280 x 720@60Hz 1280 x 600@60Hz, 1152 x 864@75Hz 1152 x 864@60Hz, 1024 x 768@75Hz 1024 x 768@60Hz, 800 x 600@75Hz 800 x 600@60Hz, 640 x 480@75Hz, 640 x 480@60Hz
---------------------------------	--

Audio

Audio ingang	Stereo
--------------	--------

Behuizing

Afmeting (D x B x H)	69 x 61 x 23mm
Gewicht	78g

Omgeving

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

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

DECLARATION OF CONFORMITY



Bij deze verklaart Marmitek BV dat deze
Connect VH51A voldoet aan de essentiële eisen en
aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van
26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen
van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit
(herschikking).

Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van
26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen
van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch
materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde
spanningsgrenzen.

Richtlijn (EU) 2017/2102 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.

U kunt de conformiteitsverklaring lezen op

<http://www.marmitek.com>



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

AUTEURSRECHTEN

Marmitek is een handelsmerk van Germatron BV.
Connect VH51A is een handelsmerk van Marmitek BV. Alle rechten voorbehouden. Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten. Auteursrechten en alle andere eigendomsrechten op de inhoud (inclusief maar niet beperkt tot model nummers, software, audio, video, tekst en foto's) berust bij Marmitek BV. Elk gebruik van de inhoud, maar zonder beperking, distributie, reproductie, wijziging, openbaarmaking of verzending zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Marmitek is strikt verboden. Alle auteursrechten en andere eigendomsrechten dienen te worden behouden op alle reproducties. Andere in deze handleiding genoemde bedrijfs- of productnamen kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn. Producten van andere fabrikanten worden alleen genoemd ter informatie. Dit betekent niet dat deze producten door Marmitek worden aanbevolen of door Marmitek zijn goedgekeurd. Marmitek aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de betrouwbaarheid van deze producten.



Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen.

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.



connect

20260729 | Connect VH51A

all rights reserved © MARMITEK

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

stay connected

marmitek.com