

Invisible Control

6 XTRA | SMART™



USER MANUAL 3

GEBRAUCHSANLEITUNG 15

GUIDE UTILISATEUR 27

MODO DE EMPLEO 39

MANUALE D'ISTRUZIONI 51

GEBRUIKSAANWIJZING 63



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.
- Do not open the product: the device may contain live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified repairman.
- 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 when it is damaged. In that case, contact your supplier.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.

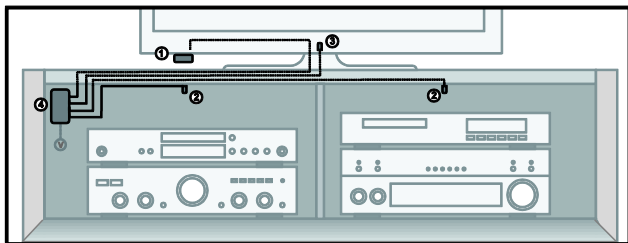
1. INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Invisible Control 6 XTRA | SMART™! The Invisible Control 6 XTRA | SMART™ allows you to extend the IR (infrared) signals from your remote control and to operate your A/V equipment using your smartphone/tablet via the corresponding iOS or Android app. The Invisible Control 6 XTRA | SMART™ gives you the opportunity to control your A/V equipment when it's stored away in a closed cabinet or placed out of sight. 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 CONTENTS

- 1x IR Receiver + adhesive strip
- 1x IR Smart module + adhesive strip
- 1x IR Extender cable with one IR blaster LED + adhesive strip
- 2x IR Extender cable with two IR blaster LEDs + adhesive strip
- 1x Power Adapter
- 1x User manual

3. HOW DOES IT WORK?



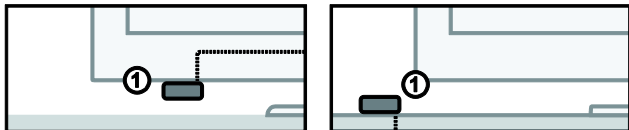
Place your A/V equipment inside a closed (TV) cabinet. The IR receiver (1) should be installed within your remote control's line of sight. Stick the Blaster LEDs (2) marked 'IR OUT' wherever you like inside the (TV) cabinet, enabling you to operate all A/V equipment in the same compartment. Stick the Blaster LED (3) marked 'IR TV' on the outside of the (TV) cabinet on or within sight of your TV's IR sensor. Then store the IR Smart Module (4) neatly away.

Point the remote at the small IR receiver to send the desired command to the 'IR OUT' Blaster LEDs (2); these will instantly transfer the infrared command to the A/V equipment inside the (TV) cabinet. The 'IR TV' Blaster LED (3) is only operated using your smartphone/tablet.

4. INSTALLATION

In order to check that the system works correctly, it is advisable to first test the set-up you had in mind. To do so, connect everything as described below but do not stick the components securely.

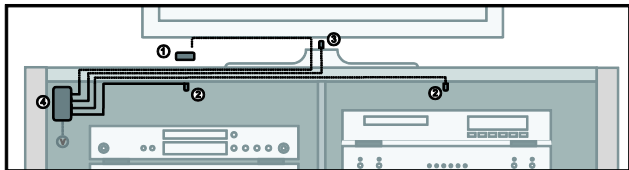
4.1 LOCATING THE IR RECEIVER



Place the very small IR receiver (1) that comes with the Invisible Control 6 XTRA | SMART™ so that it can be seen by your (infrared) remote control and receive the commands (max. 10 metres).

- The most logical location for the IR receiver is, for example, on the (TV) cabinet in which the A/V equipment is located or near the TV.
- You can run the cable underneath or behind, using the notch at the back of the IR receiver housing; this allows the cable to be hidden easily.
- Use the self-adhesive strip which is supplied to locate the IR receiver just about anywhere you please.
- Experiment with the location before you stick the IR receiver in its final position.
- Note! The sticky strip may lead to discolouration or leave glue residues on certain surfaces.

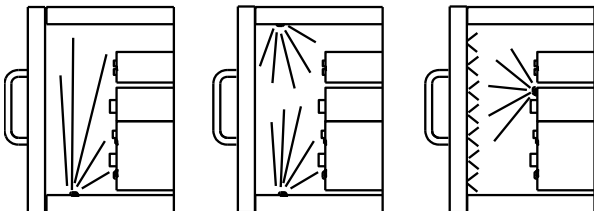
4.2 LOCATING THE IR BLASTER LED



4.2.1 Inside the (TV) cabinet

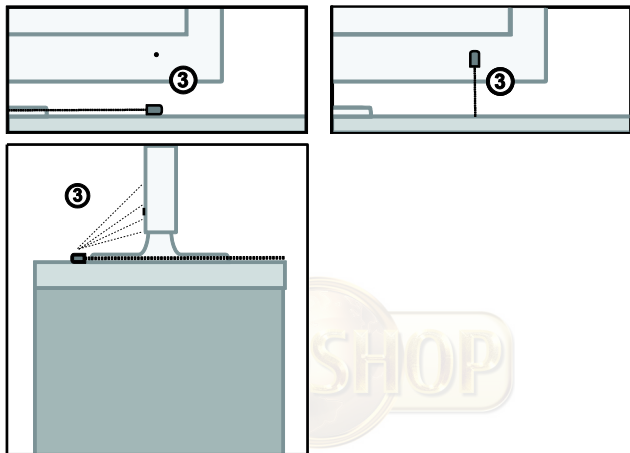
Stick the Blaster LEDs (2) that are connected to the 'IR OUT' output wherever you like inside the (TV) cabinet, enabling you to operate all A/V equipment inside the same compartment.

- With a correct placement one blaster LED can control all A/V devices placed in the same compartment.
- In some situations it is necessary to place a second blaster LED if not all A/V devices can be controlled with one blaster LED.
- Or you place the blaster LED on one of the A/V devices in the middle of the (TV) cabinet and the other equipment will be controlled as well by the reflection of the infrared signal.



4.2.2 Outside the (TV) cabinet

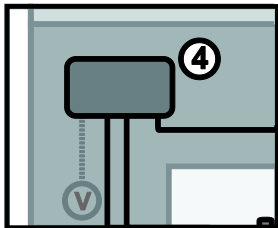
Stick the Blaster LED (3) that is connected to the 'IR TV' output, outside the (TV) cabinet on or within sight of your TV's IR sensor.



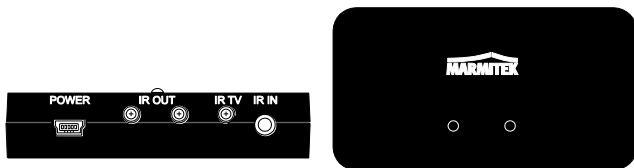
4.3 Positioning the IR Smart module

Place the IR Smart Module (4) in an accessible place on or next to your A/V equipment, and near an electrical outlet.

- Take into account the cable length of the IR Blaster LED and the IR receiver cable.
- Note that the connectors remain accessible and that the LEDs remain visible to check for proper operation.
- The supplied adhesive strip allows placement practically anywhere.



4.4 Connecting the IR Smart module



1. Connect the installed IR extension cables with two Blaster LEDs to the IR Smart Module's 'IR OUT' jack.
2. Connect the installed IR extension cables with one Blaster LED to the IR Smart Module's 'IR TV' jack.
3. Connect the installed IR Receiver cable to the 'IR IN' connection on the IR Module:
4. Connect the USB Power adapter to the 'POWER' connection on the IR Module and plug this into an electrical socket.
5. If the Invisible Control 6 XTRA | SMART™ is connected correctly, the red light on the IR Smart module will flash when a button on the (infrared) remote control is pressed while pointing the remote to the IR receiver.
6. Close the doors of your (TV) cabinet to ensure that the A/V equipment cannot receive an infrared command directly from the remote control as this can lead to operational problems.
7. You can now operate the A/V equipment via the Invisible Control 6 XTRA | SMART™ through closed cupboard doors!

4.5 Installing the Invisible Control app

When the Marmitek Invisible Control 6 XTRA | SMART™ is installed by following the steps in this manual, you can, in addition to your remote control, also use your smartphone/tablet to operate any devices outside the line of sight. First, you will need to install the Marmitek Invisible Control app and enable Bluetooth on your smartphone/tablet.

Then, the app automatically establishes a Bluetooth connection, after which you can start adding features. Check the "Help" button in the app's settings menu to learn how to best use the app.



Download the "Invisible Control" app on your smartphone/tablet:



<http://goo.gl/nR2doa>



<http://goo.gl/ilOXIV>

5. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

The A/V equipment does not respond to signals from my remote control.

Take the following instructions into account:

- The IR receiver has a receiving sensitivity of about 10 metres with an acceptance angle of 60 degrees. Range is also dependent on the remote control used.
- If the 'IR data' light on the IR Smart Module is continuously illuminated, the IR receiver is probably being disrupted by another infrared signal. Try to locate the IR receiver so that it encounters as little disruption as possible from, for example, direct sunlight, Flat Screen TVs, (LCD, Plasma, LED), fluorescent lighting or energy-efficient light bulbs.
- The IR receiver works with all standard (infrared) remote controls. The only exception (known to us) is Bang & Olufsen (B&O).
- Ensure that the IR receiver and the IR extender cable are correctly connected and that these are plugged in properly.

Do you have other questions that have not been resolved by the above information? Please go to www.marmitek.com

6. TECHNICAL DATA

IR Smart module

Power supply	100-240VAC @50/60Hz, 5VDC@1A mini USB adapter (included) or mini USB cable (not included).
IR Blaster LED connections:	3 x 2.5mm jack (mono).
IR Receiver connection:	1 x 3.5 mm jack (mono).
Dimensions:	80 x 43 x 19 mm.

IR receiver

Frequency range:	30-60 KHz.
IR reception range:	± 10 metres.
Length of cable:	3 metres.
IR reception angle:	60° (+30°/-30° from centre).
Dimensions receiver bloc:	15 x 30 x 11 mm.

IR extension cable

IR blaster LEDs	2 x IR extension cable with two Blaster LEDs. 1 x IR extension cable with one Blaster LED.
IR transmission range:	2 metres.
Cable length:	3 metres.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

Commission Regulation (EC) No 278/2009 of 6 April 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for no-load condition electric power consumption and average active efficiency of external power supplies



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

COPYRIGHTS

Marmitek is a trademark of Pattitude B.V. Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

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 an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

1. EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb der Invisible Control 6 XTRA | SMART™! Diese Invisible Control 6 XTRA | SMART™ erlaubt Ihnen, IR (Infrarot) Signale Ihrer eigenen Fernbedienung zu verlängern und A/V Geräte über die dazugehörige iOS oder Android App mit Ihrem Smartphone/Tablet zu bedienen. Der Invisible Control 6 XTRA™ ermöglicht es Ihnen, Ihre gesamten, in

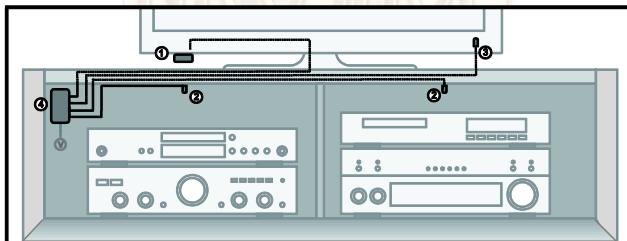
Schränken untergebracht oder außer Sichtweite stehenden, Audio-/Videogeräte zu bedienen.

Die Produkte Marmitek's 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. VERPACKUNGSIHALT

- 1x IR Empfänger + Klebestreifen
- 1x IR Smart Modul + Klebestreifen
- 1x IR Verlängerungskabel mit *einem* IR Blaster LED + Klebestreifen
- 2x IR Verlängerungskabel mit zwei IR Blaster LEDs + Klebestreifen
- 1x Speisungsadapter
- 1x Gebrauchsanleitung

3. WIE FUNKTIONIERT ES?



Stellen Sie Ihre A/V Geräte in einem geschlossenen (TV) Lowboard auf. Der IR Empfänger (1) muss in Sichtweite Ihrer eigenen Fernbedienung installiert werden. Kleben Sie die Blaster LEDs (2), angedeutet mit "IR OUT" an jede gewünschte Stelle in Ihrem (TV) Lowboard, um sämtliche A/V Geräte im selben Schrankteil bedienen zu können und kleben Sie die Blaster LED (3), angedeutet mit "IR TV" außerhalb des (TV) Lowboards auf

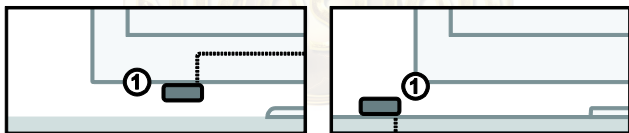
oder in Sichtweite des IR Sensors Ihres Fernsehers. Befestigen Sie daraufhin das IR Smart Modul (4) unsichtbar.

Richten Sie die Fernbedienung auf den kleinen IR Empfänger, um den gewünschten Befehl zu den "IR OUT" Blaster LEDs (2) zu versenden; diese werden den Infrarot-Befehl dann direkt an Ihre A/V Geräte im (TV) Lowboard weiterleiten. Die "IR TV" Blaster LED (3) wird nur durch Bedienung mit Ihrem Smartphone/Tablet gesteuert.

4. INSTALLATION

Zur Kontrolle der Betriebsfähigkeit des Systems empfehlen wir, die von Ihnen geplante Aufstellung zunächst auszuprobieren. Schließen Sie dazu alles wie nachstehend beschrieben an, kleben oder schrauben Sie die Komponenten jedoch noch nicht fest.

4.1 AUFSTELLUNG DES IR EMPFÄNGERS

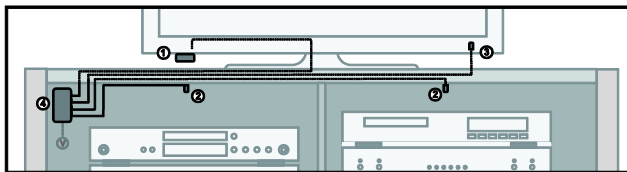


Stellen Sie den äußerst kleinen IR Empfänger (1) der Invisible Control 6 XTRA | SMART™ in Sichtseite Ihrer (Infrarot) Fernbedienung auf, sodass diese die übertragenen Befehle empfangen kann (max. 10 Meter).

- Bester Standort für den IR Empfänger wäre beispielsweise auf dem (TV) Lowboard, in dem sich die A/V Geräte befinden oder in Nähe des Fernsehers.
- Um das Kabel unsichtbar zu verlegen, können Sie es aufgrund der Aussparung im Gehäuse an der Rückseite des IR Empfängers durch die Unter- oder Rückseite führen.
- Der anliegende, selbstklebende Streifen ermöglicht Anbringung an nahezu allen Stellen.

- 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.

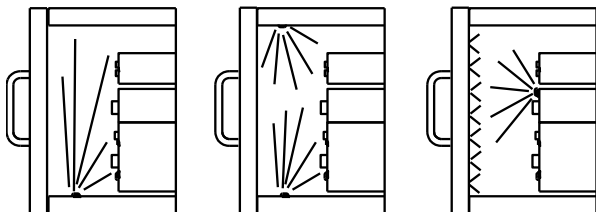
4.2 ANBRINGUNG DER IR BLASTER LED



4.2.1 Im (TV) Lowboard

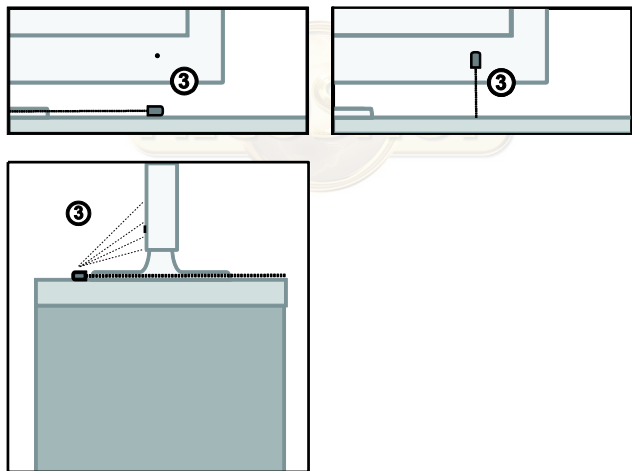
Kleben Sie die Blaster LEDs (2), die an den "IR OUT" Ausgang angeschlossen sind an jede beliebige Stelle in Ihrem (TV)Lowboard, um alle sich im selben Schrankteil befindlichen AV Geräte bedienen zu können.

- Bei richtiger Anbringung kann ein einziges Blaster LED sämtliche A/V Geräte, die sich im selben Feld befinden, bedienen.
- Wenn nicht alle A/V Geräte mit einem Blaster LED bedient werden können, kann die Anbringung einer zweiten Blaster LED bisweilen notwendig sein.
- Oder Sie bringen die Blaster LED an einem der A/V Geräte mittig des (TV) Lowboards an und die übrigen Geräte werden durch Reflexion des Infrarotsignals auch bedient werden.



4.2.2 Außerhalb des (TV) Lowboards

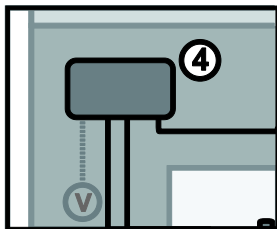
Kleben Sie die an den "IR TV" Ausgang angeschlossene Blaster LED (3) außerhalb des (TV) Lowboards auf oder in Sichtweite des IR Sensors Ihres Fernsehers.



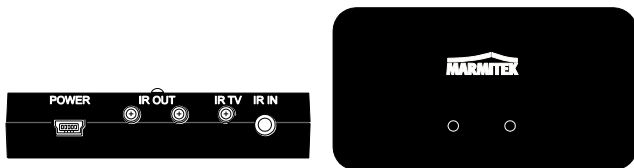
4.3 Installation des IR Smart Moduls

Installieren Sie das IR Smart Modul (4) an einen erreichbaren Ort auf oder neben Ihren A/V Geräten und in Reichweite einer Steckdose.

- Berücksichtigen Sie die Kabellänge der IR Blaster LED und des IR Empfängers.
- Um die Betriebsfähigkeit überwachen zu können, müssen die Anschlüsse zugänglich und die Leuchten sichtbar bleiben.
- Der enthaltene, selbstklebende Streifen macht Anbringung an nahezu jeder Stelle möglich.



4.4 Anschluss des IR Smart Moduls



1. Schließen Sie die installierten IR Verlängerungskabel mit zwei Blaster LEDs an den "IR OUT" Anschluss des IR Smart Moduls an.
2. Schließen Sie die installierten IR Verlängerungskabel mit *einer* Blaster LED an den "IR TV" Anschluss des IR Smart Moduls an.
3. Schließen Sie das installierte IR Empfänger Kabel an den "IR IN" Anschluss des IR Smart Moduls an.
4. Schließen Sie den USB Speisungsadapter an den "POWER" Anschluss des IR Smart Moduls an und stecken Sie den Adapter in eine Steckdose.
5. Nach korrektem Anschluss der Invisible Control 6 XTRA | SMART™ blinkt die rote Leuchte am IR Modul, wenn Sie eine Taste der (Infrarot) Fernbedienung betätigen und diese auf den IR Empfänger richten.
6. Schließen Sie die Türen Ihres (TV) Lowboards und verhindern Sie, dass auch die A/V Geräte unmittelbar von der Fernbedienung ein Infrarot-Kommando empfangen können. Das könnte nämlich zu Bedienungsproblemen führen.
7. Sie können nunmehr Ihre A/V Geräte über die Invisible Control 6 XTRA | SMART™ durch geschlossene Schranktüren hindurch bedienen!

4.5 Installation der Invisible Control App

Wenn Sie die Marmitek Invisible Control 6 XTRA | SMART™ gemäß den Schritten in dieser Gebrauchsanleitung installiert haben, können Sie abgesehen von Ihrer Fernbedienung auch Ihr Smartphone/Tablet verwenden, um Ihre sich außer Sichtweite befindlichen Geräte zu bedienen. Sie müssen dazu zunächst die Marmitek Invisible Control App installieren und Bluetooth auf Ihrem Smartphone/Tablet einschalten.

Daraufhin stellt die App über Bluetooth automatisch eine Verbindung her und können Sie mit der Hinzufügung von Funktionen beginnen. Wie Sie die App am besten in Gebrauch nehmen, lesen Sie in der App im Einstellungsmenü unter dem Button "Hilfe".



Download der "Invisible Control" App auf Smartphone/Tablet:



<http://goo.gl/nR2doa>



<http://goo.gl/iIOXIV>

5. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Die A/V Geräte reagieren nicht auf Signale meiner Fernbedienungen.

Beachten Sie nachstehende Hinweise:

- Der IR Empfänger hat eine Empfangsempfindlichkeit von ca. 10 Metern bei einem 60 Grad Öffnungswinkel. Der Bereich hängt zudem von der verwendeten Fernbedienung ab.
- Leuchtet die "IR Daten" Leuchte am IR Smart Modul fortwährend, dann wird der IR Empfänger möglicherweise durch ein Infrarot Störsignal gestört. Achten Sie bei der Aufstellung des IR Empfängers darauf, dass sich zwischen Empfänger und Sender möglichst wenig Störquellen wie direkt einstrahlendes Sonnenlicht, Flachbildfernseher (LCD, Plasma, LED), TL Beleuchtung oder Sparlampen befinden.
- Der IR Empfänger arbeitet mit allen regulären (Infrarot) Fernbedienungen. Die einzige (uns bekannte) Ausnahme bildet Bang&Olufson (B&O).
- Prüfen Sie, ob der IR-Empfänger und das IR-Verlängerungskabel richtig angeschlossen und vollständig eingesteckt sind.

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

6. TECHNISCHE DATEN

IR Smart Modul

Speisung	100-240VAC @50/60Hz, 5VDC@1A Mini USB Adapter (enthalten) oder Mini USB Kabel (nicht enthalten).
IR Blaster LEDs Anschlüsse:	3x 2.5mm Klinkenstecker (mono).
IR Empfänger Anschluss:	1x 3,5mm Mini-Jack (Mono).
Abmessungen:	80 x 43 x 19mm.

IR Empfänger

Frequenzbereich:	30-60 KHz.
IR Empfangsbereich:	± 10 Meter.
Kabellänge:	3 Meter.
IR Empfangswinkel:	60° (+30°/-30° ab Center).
Abmessung Empfangsblock:	15 x 13 x 11mm.

IR Verlängerungskabel

IR Blaster LEDs:	2 x IR Verlängerungskabel mit zwei Blaster LEDs. 1 x IR Verlängerungskabel mit einer Blaster LED.
IR Senderadius:	2 Meter.
Kabellänge:	3 Meter.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

COPYRIGHT

Marmitek BV ist ein Warenzeichen von Pattitude. Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

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 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.
- Brancher l'adaptateur secteur sur le réseau électrique seulement après avoir vérifié que la tension d'alimentation correspond à la valeur indiquée sur les plaques d'identification. Ne jamais brancher un adaptateur secteur lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

1. INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat de l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™! Grâce à vous pouvez prolonger les signaux IR (infrarouges) de votre télécommande et vous pouvez également contrôler vos appareils A/V avec votre smartphone/tablette par le biais de l'application iOS ou Android correspondante.

l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ permet de commander votre équipement A/V tandis que celui-ci est installé dans une armoire fermée, ou situé hors de vue.

Les produits Marmitek sont fabriqués avec un grand soin et sont de grande qualité. Veuillez parcourir ce manuel attentivement et suivre les instructions pour bénéficier des possibilités de ce produit de façon optimale.

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

1X Récepteur IR + bande adhésive

1x Module Smart IR + bande adhésive

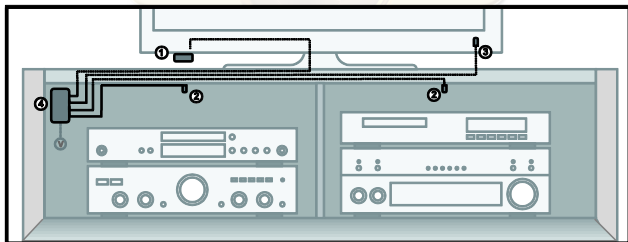
1x Câble d'extension IR avec une seule LED blaster IR + bande adhésive

2x Câbles d'extension IR avec deux LEDs blaster IR + bande adhésive

1 Adaptateur secteur

1 Manuel d'utilisation

3. COMMENT ÇA MARCHE ?



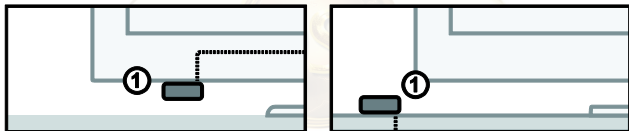
Placez votre appareil A/V dans un meuble (TV) fermé. Le récepteur IR (1) doit être installé en vue de votre propre télécommande. Collez les LEDs blaster (2) désignées par "IR OUT" où vous voulez dans le meuble (TV) afin de pouvoir contrôler tous les appareils A/V dans le même compartiment et collez la LED blaster (3) désignée par "IR TV" à l'extérieur du

meuble (TV) ou en vue du capteur IR de votre téléviseur. Dissimulez ensuite soigneusement le module Smart IR (4). Dirigez la télécommande vers le petit récepteur IR afin d'envoyer l'ordre souhaité vers les LEDs blaster (2) "IR OUT" ; ces dernières transmettront directement cet ordre infrarouge à vos appareils A/V qui se trouvent dans le meuble (TV). La LED blaster "IR TV" (3) ne peut être contrôlée qu'avec votre smartphone/tablette.

4. INSTALLATION

Pour vérifier le bon fonctionnement du système il est conseillé de tester au préalable la disposition comme vous l'avez prévue. A cet effet connectez tout, comme décrit ci-dessous, mais ne fixez pas définitivement les composants.

4.1 INSTALLATION DU RÉCEPTEUR IR

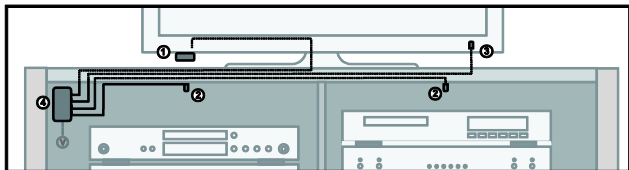


Placez le minuscule Récepteur IR (1) de l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ de telle sorte qu'il soit en vue de votre télécommande (infrarouge) et qu'il puisse recevoir les ordres transmis (max. 10 mètres).

- L'emplacement le plus logique pour installer votre Récepteur IR est par exemple sur le meuble (TV) dans lequel les appareils A/V sont placés ou à proximité du téléviseur.
- Grâce à l'encoche dans le boîtier à l'arrière du Récepteur IR vous pouvez faire passer le câble par dessous ou sur la face arrière, ce qui permet de dissimuler facilement le câble.
- En utilisant la bande adhésive fournie le Récepteur IR peut être placé pratiquement n'importe où.
- Faites des essais pour repérer la position exacte avant de coller définitivement le récepteur IR.

Attention ! La bande adhésive peut provoquer une décoloration de certaines surfaces ou laisser des résidus de colle lorsqu'on l'enlève.

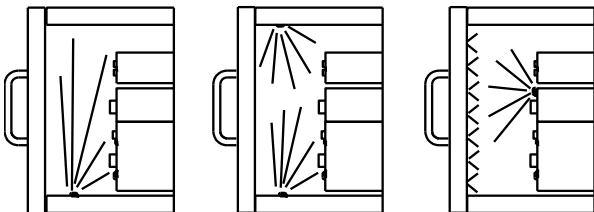
4.2 INSTALLATION DU CÂBLE D'EXTENSION IR LED



4.2.1 A l'intérieur du meuble (TV)

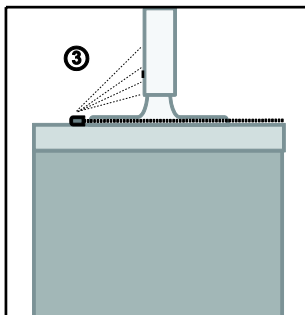
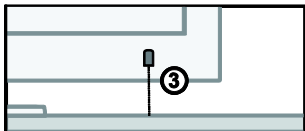
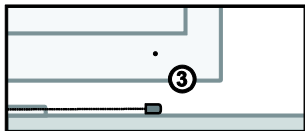
Collez les LEDs blaster (2) qui sont connectées à la sortie "IR OUT" où vous voulez dans le meuble (TV) afin de pouvoir contrôler tous les appareils A/V dans le même compartiment

- Si une LED blaster est installée correctement elle peut commander tous les appareils qui se trouvent dans le même compartiment.
- Dans certains cas, s'il n'est pas possible de commander tous les appareils A/V avec une seule LED blaster, il est nécessaire de placer une deuxième LED blaster.
- Ou vous placez la LED blaster sur l'un des appareils A/V au milieu du meuble (TV) et les autres appareils seront également commandés par la réflexion du signal infrarouge.



4.2.2 A l'extérieur du meuble (TV)

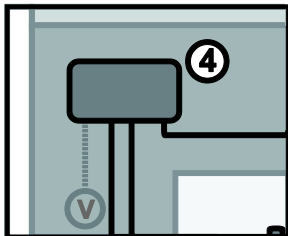
Collez la LED blaster (3) qui est connectée à sortie 'IR TV" à l'extérieur du meuble (TV) ou en vue du capteur IR de votre téléviseur.



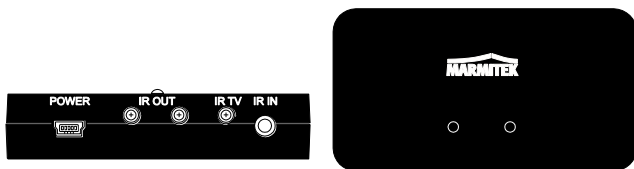
4.3 Installation du module Smart IR

Placez le module Smart IR (4) dans un endroit accessible ou à côté de vos appareils A/V et à proximité d'une prise électrique.

- Tenez compte de la longueur du câble de la LED blaster IR ainsi que de celle du récepteur IR.
- Assurez-vous que les prises restent accessibles et que les voyants soient visibles pour contrôler le bon fonctionnement.
- En utilisant la bande adhésive fournie il peut être placé pratiquement n'importe où.



4.4 Connexion du module Smart IR



1. Connectez les câbles d'extension IR installés avec deux LEDs blaster sur la prise "IR OUT" du module Smart IR.
2. Connectez les câbles d'extension IR installés avec une seule LED blaster sur la prise "IR TV" du module Smart IR
3. Connectez le Câble du Récepteur IR installé sur la prise "IR IN" du Module Smart IR.
4. Connectez l'adaptateur secteur USB sur la prise "POWER" (Alimentation) du Module Smart IR et branchez-le sur une prise électrique.
5. Si l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ est correctement connecté, le voyant rouge sur le module Smart IR clignote lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande (infrarouge) et que vous la dirigez vers le récepteur IR.
6. Fermez les portes de votre meuble (TV) et évitez que vos appareils A/V puissent recevoir directement un ordre infrarouge de la télécommande, cela pourrait en effet causer des problèmes de commande.
7. Vous pouvez maintenant commander vos appareils A/V par le biais de l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ à travers les portes fermées d'un meuble!

4.5 Installation de l'application de l'Invisible Control

Si vous avez installé le Marmitek Invisible Control 6 XTRA | SMART™ conformément aux étapes mentionnées dans ce manuel d'utilisation, vous pouvez également utiliser en plus de votre télécommande votre smartphone / tablette pour contrôler vos appareils hors de la vue. Pour cela vous devez d'abord installer l'application Marmitek Invisible Control et activer le Bluetooth sur votre smartphone/tablette. Ensuite l'application établit automatiquement la connexion par le biais de Bluetooth et vous pouvez ajouter des fonctions. Pour savoir comment utiliser de façon optimale cette application, vous pouvez lire les instructions dans le menu des paramètres de cette application sous la rubrique "Help".



Téléchargez l'application "Invisible Control" sur votre smartphone/tablette:



<http://goo.gl/nR2doa>



<http://goo.gl/iIOXIV>

5. FOIRE AUX QUESTIONS

L'appareil A/V ne réagit pas aux signaux de ma télécommande.

Respectez les instructions suivantes :

- Le Récepteur IR a une sensibilité de réception d'environ 10 mètres pour un angle d'ouverture de 60 degrés. La portée dépend également de la télécommande utilisée.
- Si le voyant "IR data" (données IR) reste allumé continuellement, il se peut que le Récepteur IR soit éventuellement perturbé par un signal d'interférence infrarouge. Essayez de placer le Récepteur IR de telle sorte qu'il soit le moins possible perturbé par d'éventuelles sources d'interférence telles que la lumière directe du soleil, les Téléviseurs à Écran Plat (LCD, Plasma, LED), les lampes fluorescentes ou les ampoules basse consommation.
- Le récepteur IR est compatible avec toutes les télécommandes (infrarouges) standard. A l'exception (à notre connaissance) de Bang&Olufsen (B&O).
- Assurez-vous que le Récepteur IR et le câble d'extension IR soient correctement connectés et qu'ils soient enfichés fermement.

Vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez pas de réponse ci-dessus ? Visitez le site www.marmitek.com

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Module Smart IR

Alimentation :	100-240VAC @50/60Hz, 5VDC@1A mini adaptateur USB (fourni) ou mini câble USB (non fourni).
Prises LEDs blaster IR:	3 x 2.5mm jack (mono).
Prises Récepteur IR:	1 x 3.5mm fiche jack (mono).
Dimensions:	80 x 43 x 19mm.

Récepteur IR

Fréquence:	30-60 KHz.
Portée IR:	± 10 mètres.
Longueur de câbles:	3 mètres.
Angle de réception IR:	60° (+30°/-30° depuis le centre).
Dimensions block récepteur:	15 x 13 x 11mm.

Câble de rallonge IR

LEDs blaster IR :	2x câbles d'extension IR avec deux LEDs blaster. 1 x câble d'extension IR avec une seule LED blaster.
Portée de transmission IR:	2 mètres.
Longueur du câble:	3 mètres.

DECLARATION OF CONFORMITY

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

Règlement (CE) no 278/2009 de la Commission du 6 avril 2009 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'électricité hors charge et au rendement moyen en mode actif des sources d'alimentation externe



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

DROITS D'AUTEUR

Marmitek est une marque déposée de Pattitude BV. l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

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. Deje las reparaciones o servicios a personal experto.
- Adaptador de red: No conecte el adaptador de red a la red de alumbrado antes de que haya controlado si la tensión de red corresponde con el valor indicado en la estampa de tipo. Nunca conecte un adaptador de si éste está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

1. INTRODUCCIÓN

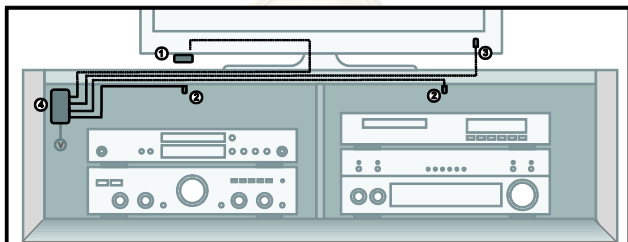
¡Felicidades por la compra del Invisible Control 6 XTRA | SMART™!
El Invisible Control 6 XTRA | SMART™ le facilita ampliar las señales (infrarrojas) de su propio mando a distancia y controlar los dispositivos A/V con un smartphone/una tablet, usando la correspondiente app para iOS o Android. Invisible Control 6 XTRA™ permite manejar sus dispositivos A/V que se encuentren en armarios cerrados o fuera de la vista.

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 EMBALAJE

- 1x Receptor IR + cinta adhesiva
- 1x Módulo IR Smart + cinta adhesiva
- 1x Alargadera IR con un LED IR blaster + cinta adhesiva
- 2x Alargadera IR con dos LEDs IR blaster + cinta adhesiva
- 1x Adaptador de Alimentación
- 1x Modo de empleo

3. ¿CÓMO FUNCIONA?



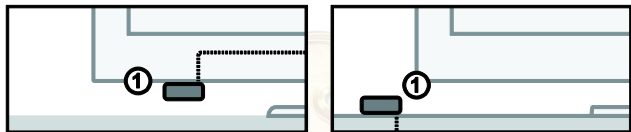
Coloca el dispositivo A/V dentro de un mueble (TV) cerrado. Hay que instalar el receptor IR (1) dentro de la vista de su propio mando a distancia. Pega los LEDs blaster (2) indicados como "IR OUT" en cualquier sitio en el interior del mueble (TV) para controlar todos los dispositivos que están colocados en el mismo compartimento. Pega el LED blaster (3) indicado como "IR TV" en una superficie exterior del mueble (TV) o dentro de la vista del sensor IR del TV. Oculta el módulo IR Smart (4). Apunta con el mando a distancia hacia el pequeño receptor IR para enviar el comando deseado a los LEDs "IR OUT". Estos

transmiten el comando infrarrojo directamente al dispositivo A/V que está colocado dentro del mueble (TV). El LED blaster "IR TV" (3) sólo se controla con el smartphone/la tablet.

4. INSTALACIÓN

Para comprobar si el sistema funciona perfectamente, le avisamos ensayar la posición deseada de los elementos. Conecta todos los componentes como descrito más abajo sin pegarlos definitivamente.

4.1 COLOCACIÓN DEL RECEPTOR IR

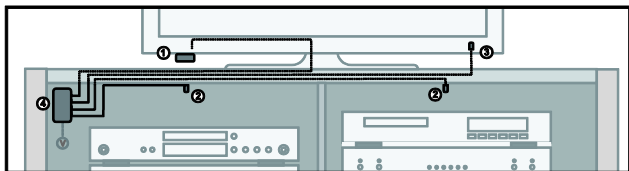


Coloca el pequeño Receptor IR (1) del Invisible Control 6 XTRA | SMART™! en un sitio visible (en una distancia máxima de 10 metros) para el mando a distancia (infrarrojo) para que pueda recibir los comandos enviados por el mando.

- Posibles sitios para el Receptor IR pueden ser por ejemplo encima del armario del del mueble (TV) o en la cencanía del televisor.
- El hueco en la parte trasera del gabinete del Receptor IR le permite esconder el cable fácilmente.
- La cinta adhesiva facilita una colocación en casi cualquier sitio que usted desee.
- Ensaya la posición antes de pegar el Receptor IR definitivamente.

¡Atención! La cinta adhesiva puede causar coloraciones en algunas superficies o dejar restos de cola al quitarla.

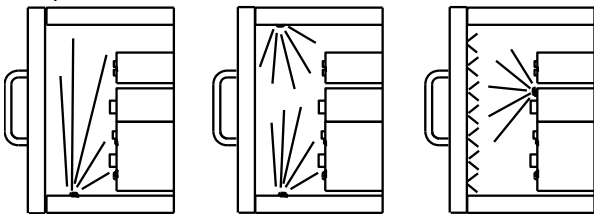
4.2 COLOCACIÓN DEL BLASTER IR LED



4.2.1 Interior del mueble (TV)

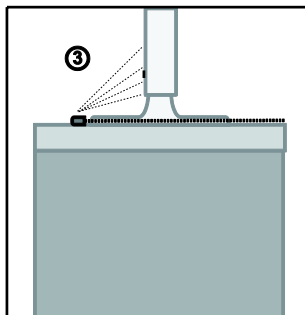
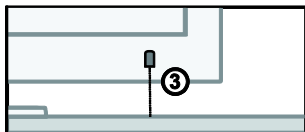
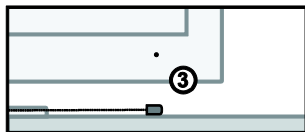
Pega los LEDs blaster (2) que están conectados con la salida "IR OUT" el cualquier sitio en el interior del mueble (TV) para controlar todos los dispositivos A/V que están colocados en el mismo compartimento.

- Mediante una colocación adecuada un LED del blaster puede accionar todos los dispositivos A/V que están en el mismo compartimento.
- En algunas situaciones es necesario colocar un segundo Led blaster cuando no todos los dispositivos A/V pueden accionarse con un LED blaster
- Si colocas el LED blaster en uno de los dispositivos A/V en el centro del armadio los restantes aparatos también serán accionados a través de la reflexión de la señal de rayos infrarrojos.



4.2.2 Exterior del mueble (TV)

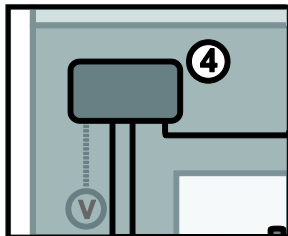
Pega el LED blaster (3) que está conectado con la salida "IR TV" en una superficie del exterior del mueble (TV) o dentro de la vista del IR del TV.



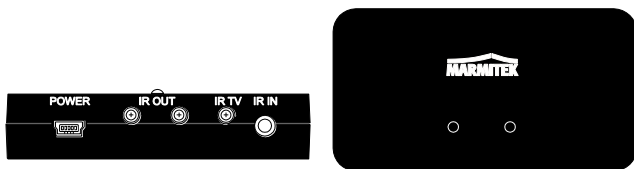
4.3 Colocación del módulo IR Smart

Coloca el módulo IR Smart (4) en un sitio alcanzable encima o al lado de los dispositivos A/V y cerca de una toma de corriente.

- Fíjese en la longitud del cable del LED IR y del cable del receptor IR.
- Las conexiones tienen que ser alcanzables y las luces tienen que ser visibles para controlar si el módulo funciona correctamente.
- La cinta adhesiva suministrada facilita la colocación en casi cualquier sitio.



4.4 Conexión del módulo IR Smart



1. Conecta las alargaderas IR instaladas con los dos LEDs blaster en la conexión "IR OUT" del módulo IR Smart.
2. Conecta las alargaderas IR instaladas con un LED blaster en la conexión "IR TV" del módulo IR Smart.
3. Conecta el cable del Receptor IR instalado al empalme "IR IN" del módulo IR Smart.
4. Conecta el Adaptador de Alimentación USB al empalme "POWER" del módulo IR Smart y enchúfa.
5. Una vez que el Invisible Control 6 XTRA | SMART™ está correctamente conectado, la luz roja del módulo IR Smart parpadea cuando se pulsa un botón del mando a distancia (infrarrojo) y cuando el mando se apuntar hacia el receptor IR.
6. Cierre las puertas del mueble (TV) para evitar que los dispositivos reciban los comandos directamente del mando a distancia lo que puede causar problemas de manejo.
7. ¡Ahora puede usted manejar los dispositivos A/V con el Invisible Control 6 XTRA | SMART™ a través de las peurtas del armario cerradas!

4.5 Instalación de la Invisible Control app

Después de haber instalado la Marmitek Invisible Control 6 XTRA | SMART™ según los pasos en este manual, los dispositivos que están colocados fuera de la vista, se pueden controlar tanto con el mando a distancia como también con el smartphone/la tablet. Para esta funcionalidad hay que instalar la Marmitek Invisible Control app y activar la conectividad bluetooth del smartphone/de la tablet.

A continuación la app establece automáticamente una conexión por Bluetooth y se pueden añadir más funciones. Para activar la app, pulse el botón “Help” en el menú de los ajustes de la app.



Descarga la “Invisible Control” app al smartphone/la tablet:



<http://goo.gl/nR2doa>

<http://goo.gl/ilOXIV>

5. PREGUNTAS FRECUENTES

El del mueble (TV) no reacciona a las señales del mando a distancia.

Fíjese en los puntos siguientes:

- El Receptor puede recibir las señales a una distancia de 10 metros más o menos y tiene un ángulo de apertura de 60 grados. El alcance depende del mando a distancia empleado.
- Cuando la lámpara "IR data" en el Módulo IR Smart resplandece constantemente, posiblemente haya una interferencia infrarroja. Intenta colocar el Receptor IR de manera que se influye mínimamente por posibles fuentes de interferencia como luz solar directa, televisores de pantalla plana (LCD, Plasma, LED), lámparas halógenas o bombillas de bajo consumo.
- El receptor IR funciona con todos los mandos a distancia (infrarrojos) estándares. La única excepción (conocida aquí) son los mandos de Bang&Olufsen (B&O).
- Controla la conexión correcta y completa del Receptor IR y del Cable de Extensión IR.

¿Tiene más preguntas? Vístia www.marmitek.com

6. DATOS TECNICOS

Módulo IR Smart

Alimentación	100-240 VAC @50/60Hz, 5 VDC@1 A adaptador mini USB (suministrado) o mini cable USB (no suministrado).
Conexiones LEDs IR blaster:	3x 2,5 mm jack (mono).
Conexión receptor IR:	1x 3,5mm jack plug (mono).
Dimensiones:	80 x 43 x 19mm.

Receptor IR

Frecuencia alcance:	30-60 KHz.
Recepción IR alcance:	± 10 metros.
Longitud de cables:	3 metros.
Ángulo de recepción IR:	60° (+30°/-30° desde el centro).
Dimensiones del bloque receptor:	15 x 30 x11mm.

Cable de extensión IR

LEDs IR blaster	2 x alargadera IR con dos LEDs blaster. 1 x IR alargadera con un LED blaster.
Alcance IR:	2 metros.
Longitud de cable:	3 metros.

DECLARATION OF CONFORMITY

Marmitek BV declara que este Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

Reglamento (CE) no 278/2009 de la Comisión de 6 de abril de 2009 por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo concerniente a los requisitos de diseño ecológico aplicables a la eficiencia media en activo de las fuentes de alimentación externas y a su consumo de energía eléctrica durante el funcionamiento en vacío



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



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.



DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Marmitek es una marca registrada de Pattitude BV. Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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.

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.
- Alimentatore: Collegare l'alimentatore alla presa di corrente solamente dopo avere controllato che la tensione della rete elettrica corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta. Non utilizzare mai un alimentatore danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

1. INTRODUZIONE

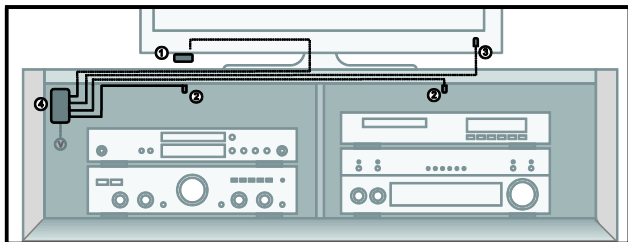
Congratulazioni per l'acquisto del dispositivo Invisible Control 6 XTRA | SMART™ di Marmitek! Tramite l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ è possibile estendere i segnali IR (infrarossi) del telecomando ed è anche possibile comandare i dispositivi A/V con lo smartphone/il tablet tramite la relativa app iOS o Android.. Grazie a Invisible Control 6 XTRA™ potrete controllare il vostro impianto audio/video anche se collocato in un armadio chiuso o fuori vista. I prodotti di Marmitek sono fabbricati con la massima cura e sono di alta qualità. Vi reghiamo di leggere attentamente

questo manuale e seguite le istruzioni per sfruttare tutte le possibilità di questo prodotto.

2. CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

- 1x ricevitore IR + nastro adesivo
- 1x modulo Smart IR + nastro adesivo
- 1x cavo di prolunga IR con 1 LED blaster IR + nastro adesivo
- 2x cavo di prolunga IR con 2 LED blaster IR + nastro adesivo
- 1x adattore di alimentazione
- 1x istruzioni per l'uso

3. COME FUNZIONA?

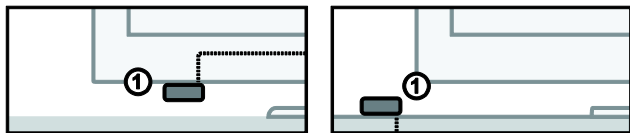


Collocare i dispositivi A/V in un mobile (per TV) chiuso. Il ricevitore IR (1) deve essere installato nel campo visivo del telecomando. Incollare i LED blaster (2) con l'iscrizione "IR OUT" dove si desidera nel mobile (TV), per poter comandare tutti i dispositivi A/V nello stesso scomparto. Incollare il LED blaster (3) con l'iscrizione "IR TV", fuori il mobile (TV) o in vista del sensore IR del TV. Poi nascondere il modulo Smart IR (4). Puntare il telecomando verso il piccolo ricevitore IR per inviare l'apposito comando ai LED blaster "IR OUT" (2), che trasferiranno direttamente il comando a infrarossi ai dispositivi A/V nel mobile (per TV). Si può solo comandare il LED blaster "IR TV" (3) tramite lo smartphone/il tablet.

4. INSTALLAZIONE

Per controllare il buon funzionamento del sistema si raccomanda di prima testare il vostro sistema pianificato. A tal scopo si deve collegare tutto come descritto qui sotto, ma i componenti non devono ancora essere incollati definitivamente.

4.1 COLLOCAMENTO DEL RICEVITORE IR

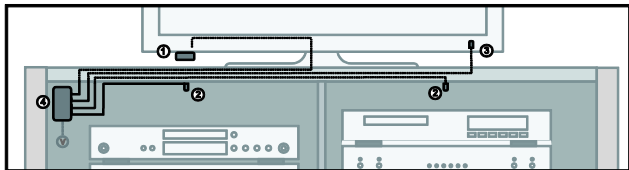


Collocare il ricevitore IR (1) di dimensioni minime dell'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ cosicché sarà visibile per il vostro telecomando (ad infrarossi), che in tal modo potrà ricevere i comandi (max. 10 metri).

- Il posto più logico per il ricevitore IR è per esempio sull'armadio in cui si trovano le apparecchiature AV o vicino al TV.
- Grazie allo spazio vuoto nell'alloggiamento sul retro del ricevitore IR è possibile condurre il cavo via il lato inferiore o posteriore e posizionare fuori dalla vista il cavo.
- Quando si usa la striscia autoadesiva fornita in dotazione, si può installarlo in quasi ogni luogo.
- Prima di incollare in modo definitivo il ricevitore IR, provare il luogo di installazione.

Attenzione! La striscia adesiva può causare scolorimenti su determinate superfici o lasciare residui di colla in caso di rimozione.

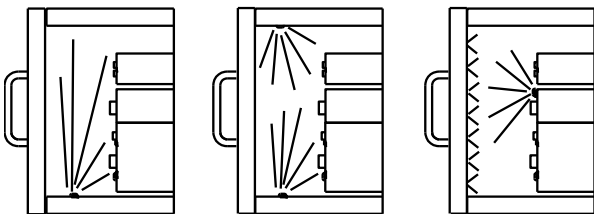
4.2 COLLOCAMENTO DEI LED DEL CAVO DI PROLUNGA IR



4.2.1 Nel mobile (per TV)

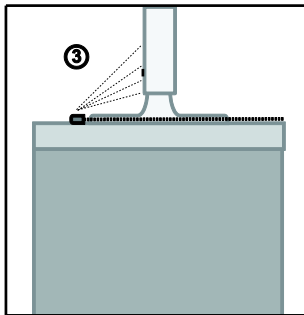
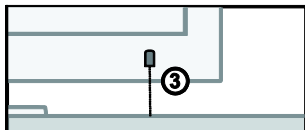
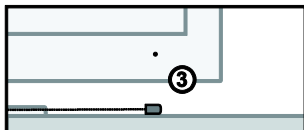
Incollare i LED blaster (2) connessi all'uscita "IR OUT", dove si desidera nel mobile (TV), per poter comandare tutti i dispositivi A/V nello stesso scomparto.

- Se collocato bene, un solo LED blaster può comandare tutti gli apparecchi A/V che si trovano nello stesso vano.
- In alcune situazioni è necessario collocare un secondo LED blaster se non è possibile di comandare tutte le apparecchiature A/V con un solo LED blaster.
- O si deve collocare il LED blaster ad uno degli apparecchi A/V nel centro dell'armadio e gli altri apparecchi saranno anche comandati, grazie alla riflessione del segnale a infrarossi.



4.2.2 Fuori il mobile (per TV)

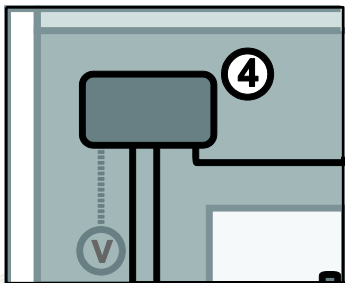
Inollare il LED blaster (3) connesso all'uscita "IR TV", fuori il mobile (TV) o in vista del sensore IR del TV.



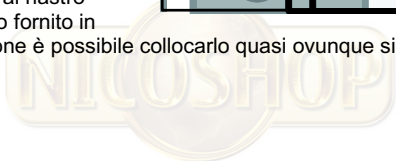
4.3 Collocare il modulo Smart IR

Posizionare il modulo Smart IR (4) in un posto accessibile sopra o accanto ai dispositivi A/V, e vicino a una presa di corrente.

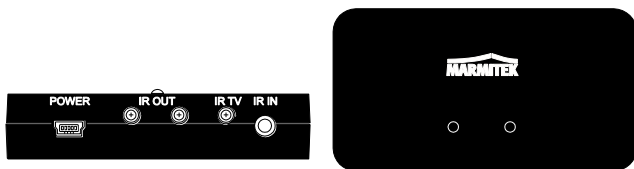
- Rispettare la lunghezza del cavo del LED blaster IR e del cavo ricevitore IR
- Assicurarci che i connettori rimangano accessibili e che i LED rimangano visibili per poter controllare il corretto funzionamento.



- Grazie al nastro adesivo fornito in dotazione è possibile collocarlo quasi ovunque si desidera.



4.4 Collegare il modulo Smart IR



1. Collegare i cavi di prolunga IR con due LED blaster già installati alla presa "IR OUT" del modulo Smart IR.
2. Collegare i cavi di prolunga IR con uno LED blaster già installati alla presa "IR TV" del modulo Smart IR.
3. Collegare il cavo di ricezione IR già installato alla presa "IR IN" del modulo Smart IR.
4. Collegare l'adattatore di alimentazione USB alla presa "POWER" del modulo Smart IR ed infilarlo in una presa di corrente.
5. Se l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ è stato collegato correttamente, la spia rossa sul modulo Smart IR lampeggia quando si preme un tasto del telecomando (a infrarossi) puntandolo verso il ricevitore IR.
6. Chiudere le ante dell'armadio per (TV) prevenire che le apparecchiature A/V sono anche in grado di ricevere direttamente un comando ad infrarossi dal telecomando; questo può causare problemi di comando.
7. Ora è possibile comandare le apparecchiature A/V attraverso le ante chiuse, grazie all'Invisible Control 6 XTRA | SMART™.

4.5 Installazione dell'app Invisible Control

Una volta installato l'Invisible Control 6 XTRA | SMART™ di Marmitek secondo i passi indicati in queste istruzioni per l'uso, è possibile utilizzare, oltre il telecomando, lo smartphone/il tablet per comandare i dispositivi non in vista. Ma prima si deve installare l'app Invisible Control di Marmitek e attivare l'opzione Bluetooth sullo smartphone/sul tablet.

Poi l'app stabilisce una connessione automatica tramite Bluetooth e si possono aggiungere delle funzionalità. Come funziona esattamente l'app, si può leggere nel menu Impostazioni dell'app, alla voce "Aiuto" (Help).



Si può scaricare l'app "Invisible Control" sullo smartphone/sul tablet:



<http://goo.gl/nR2doa>



<http://goo.gl/iIOXIV>

5. DOMANDE FREQUENTI

Le apparecchiature A/V non reagiscono ai segnali dei telecomandi.

Attenersi alle seguenti istruzioni:

- La sensibilità di ricezione del ricevitore IR è di circa 10 metri ad un angolo di 60 gradi. La portata dipende anche dal telecomando usato.
- Nel caso che la spia "IR data" si accenda continuamente, il ricevitore IR potrà essere disturbato da un segnale ad infrarossi. Cercare di collocare il ricevitore IR in maniera tale che le fonti di disturbo, come la luce solare diretta, i TV a schermo piatto (LCD, plasma, LED), tubi fluorescenti o lampade a risparmio energetico, non diano fastidio.
- Il ricevitore IR funziona con tutti i tipi di telecomandi (a infrarossi) standard. L'unica eccezione che conosciamo è il telecomando di Bang&Olufsen (B&O).
- Assicurarci che il ricevitore IR ed il cavo di prolunga IR siano collegati nel modo giusto e che siano completamente infilati.

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

6. CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo Smart IR

Alimentazione	100-240VAC @50/60Hz, adattatore 5VDC@1A mini USB adattatore (fornito in dotazione) o cavo USB mini (non fornito in dotazione).
Prese LED blaster IR:	3x 2.5mm jack (mono).
Connessione al Ricevitore a IR:	1x 3,5 mm spina jack (mono).
Dimensioni:	80 x 43 x 19mm.

Ricevitore IR

Range di frequenza:	30-60 KHz.
Range di ricezione IR:	± 10 metri.
Lunghezza del cavo:	3 metri.
Angolo di ricezione IR:	60° (+30°/-30° dal centro).
Dimensioni del blocco ricevitore:	15 x 30 x 11mm.

Cavo di prolunga a IR

LED blaster IR	2 x IR cavo di prolunga con due LED blaster. 1 x IR cavo di prolunga con uno LED blaster.
Portata di trasmissione:	2 metri.
Lunghezza del cavo:	3 metri.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con ciò, Marmitek BV, dichiara che lo Invisible Control 6 XTRA | SMART™ è conforme ai requisiti essenziali ed alle 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

Regolamento (CE) n. 278/2009 della Commissione del 6 aprile 2009 recante misure di esecuzione della direttiva 2005/32/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche di progettazione ecocompatibile relative al consumo di energia elettrica a vuoto e al rendimento medio in modo attivo per gli alimentatori esterni



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

DIRITTI D'AUTORE

Marmitek è un marchio commerciale di Pattitude BV. Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

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 domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche 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.
- 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 nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.

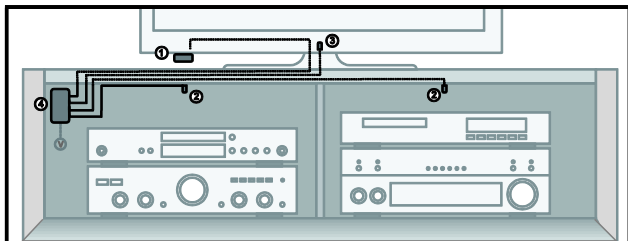
1. INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aankoop van de Invisible Control 6 XTRA | SMART™! Met de Invisible Control 6 XTRA | SMART™ kunt u de IR (infrarood) signalen van uw eigen afstandsbediening verlengen én u kunt uw A/V apparatuur bedienen met uw smartphone/tablet via de bijbehorende iOS of Android app. De Invisible Control 6 XTRA | SMART™ maakt het mogelijk om uw A/V apparatuur te bedienen terwijl deze in een gesloten kast staat of als uw apparatuur uit het zicht staat. De producten van Marmitek worden met grote zorgvuldigheid gemaakt en zijn van hoge kwaliteit. Leest u a.u.b. deze handleiding nauwlettend door en volg de instructies om optimaal te genieten van de mogelijkheden van dit product.

2. INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1x IR Ontvanger + plak strip
- 1x IR Smart module + plak strip
- 1x IR Verlengkabel met één IR blaster LED + plak strip
- 2x IR Verlengkabel met twee IR blaster LEDs + plak strip
- 1x Voedingsadapter
- 1x Gebruiksaanwijzing

3. HOE WERKT HET?



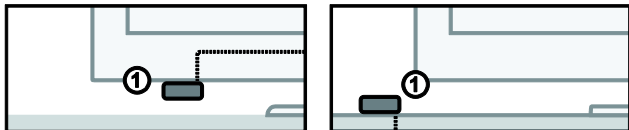
Plaats uw A/V apparatuur in een gesloten (TV) meubel. De IR ontvanger (1) dient in het zicht van uw eigen afstandsbediening geïnstalleerd te worden. Plak de blaster LEDs (2) aangeduid met "IR OUT" waar u maar wilt in het (TV) meubel om alle A/V apparatuur in hetzelfde compartiment te kunnen bedienen en plak de blaster LED (3) aangeduid met "IR TV" buiten het (TV) meubel op of in het zicht van de IR sensor van uw TV. Werk vervolgens de IR Smart module (4) netjes weg.

Richt de afstandsbediening op de kleine IR ontvanger om het gewenste commando naar de "IR OUT" blaster LED's (2) te sturen, deze zullen het infrarood commando direct doorgeven aan de A/V apparatuur in het (TV) meubel. De "IR TV" blaster LED (3) wordt alleen aangestuurd door bediening met uw smartphone/tablet.

4. INSTALLATIE

Ter controle van de goede werking van het systeem is het raadzaam om de opstelling zoals u die hebt gepland eerst te testen. Sluit hiervoor alles aan zoals hieronder omschreven maar plak de componenten nog niet definitief vast.

4.1 Plaatsing van de IR ontvanger

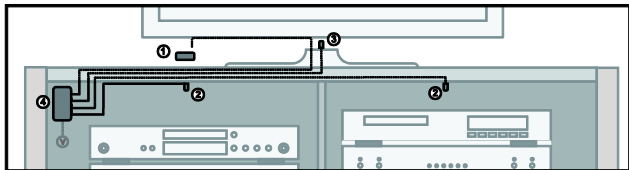


Plaats de zeer kleine IR ontvanger (1) van de Invisible Control 6 XTRA | SMART™ zo dat deze zichtbaar is voor uw (infrarood) afstandsbediening zodat deze de verzonden commando's kan ontvangen (max. 10 meter).

- De meest logische plaats voor de IR ontvanger is bijvoorbeeld op het (TV) meubel waarin de A/V apparatuur zich bevindt of in de buurt van de TV.
- Door de uitsparing in de behuizing op de achterzijde van de IR ontvanger kunt u de kabel via de onder- of achterzijde geleiden, waardoor de kabel eenvoudig is weg te werken.
- Door de bijgeleverde zelfklevende strip te gebruiken is plaatsing vrijwel overal mogelijk.
- Experimenteer voor de juiste plaats voordat u de IR ontvanger definitief vastplakt.

Let op! De plakstrip kan op bepaalde oppervlakken verkleuring veroorzaken of bij verwijdering lijmresten achterlaten.

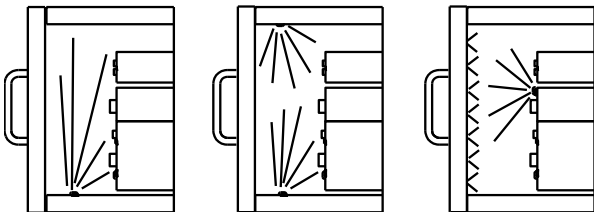
4.2 Plaatsing van de IR blaster LEDs



4.2.1 In het (TV) meubel

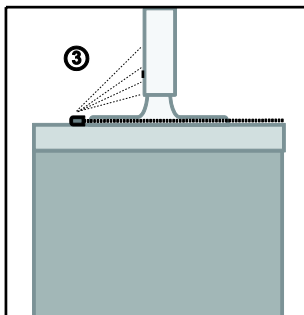
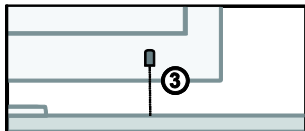
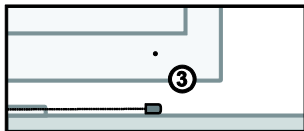
Plak de blaster LED's (2), welke aangesloten zijn op de "IR OUT" uitgang, waar u maar wilt in het (TV) meubel om alle A/V apparatuur in hetzelfde compartiment te kunnen bedienen.

- Bij een juiste plaatsing kan één blaster LED alle A/V apparatuur bedienen die in hetzelfde compartiment staan.
- In sommige situaties is het nodig een tweede blaster LED te plaatsen als niet alle A/V apparatuur met één blaster LED bediend kan worden.
- Of u plaatst de blaster LED op één van de A/V apparaten in het midden van het (TV) meubel en de overige apparatuur zal door reflectie van het infrarood signaal ook bediend worden.



4.2.2 Buiten het (TV) meubel

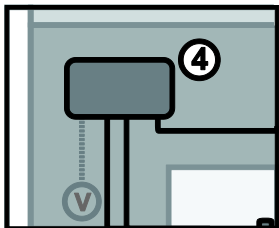
Plak de blaster LED (3), welke aangesloten is op "IR TV" uitgang, buiten het (TV) meubel op of in het zicht van de IR sensor van uw TV.



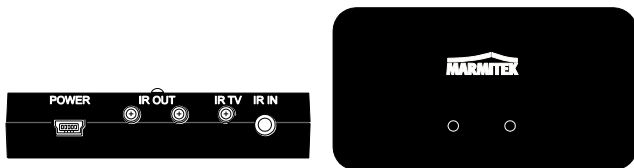
4.3 Plaatsing van de IR Smart module

Plaats de IR Smart module (4) op een bereikbare plaats op of naast uw A/V apparaten, en in de buurt van een stopcontact.

- Houd rekening met de kabellengte van de IR blaster LED- en IR ontvanger kabel
- Let er op dat de aansluitingen toegankelijk blijven en dat de lampjes zichtbaar blijven als controle voor een juiste werking.
- Door de bijgeleverde zelfklevende strip is plaatsing vrijwel overal mogelijk.



4.4 Aansluiten van de IR Smart module



1. Sluit de geïnstalleerde IR verlengkabels met twee blaster LEDs aan op de "IR OUT" aansluiting van de IR Smart module.
2. Sluit de geïnstalleerde IR verlengkabels met één blaster LED aan op de "IR TV" aansluiting van de IR Smart module.
3. Sluit de geïnstalleerde IR ontvanger kabel aan op de "IR IN" aansluiting van de IR Smart module.
4. Sluit de USB voedingsadapter aan op de "POWER" aansluiting van de IR Smart module en plug deze in een stopcontact.
5. Wanneer de Invisible Control 6 XTRA | SMART™ juist is aangesloten, knippert het rode lampje op de IR Smart module wanneer u een knop van de (infrarood) afstandsbediening indrukt en deze op de IR ontvanger richt.
6. Sluit de deurtjes van uw (TV) meubel en voorkom dat de A/V apparatuur ook direct van de afstandsbediening een infrarood commando kan ontvangen, dit kan namelijk tot bedieningsproblemen leiden.
7. U kunt nu uw A/V apparatuur bedienen via de Invisible Control 6 XTRA | SMART™ door gesloten kast deurtjes heen!

4.5 Installatie van de Invisible Control app

Wanneer u de Marmitek Invisible Control 6 XTRA | SMART™ heeft geïnstalleerd conform de stappen in deze gebruiksaanwijzing dan kunt u naast uw afstandsbediening ook uw smartphone/tablet gebruiken om uw apparatuur uit het zicht te bedienen. U dient hiervoor eerst de Marmitek Invisible Control app te installeren en bluetooth op uw smartphone/tablet in te schakelen.

Vervolgens maakt de app automatisch verbinding via Bluetooth en kunt u beginnen met het toevoegen van functies. Hoe u de app het beste in gebruik kunt nemen, kunt u lezen in de app in het instellingen menu onder de button "Help".



Download de "Invisible Control" app op smartphone/tablet:



<http://goo.gl/nR2doa>



<http://goo.gl/iIOXIV>

5. VEEL GESTELDE VRAGEN

De A/V apparatuur reageert niet op signalen van mijn afstandsbedieningen.

Neem de volgende aanwijzingen in acht:

- De IR ontvanger heeft een ontvangstgevoeligheid van ongeveer 10 meter bij een openingshoek van 60 graden. Bereik is ook afhankelijk van de gebruikte afstandsbediening.
- Indien het lampje op de IR Smart module continue brandt wordt de IR ontvanger mogelijk verstoord door een infrarood stoorsignaal. Probeer de IR ontvanger zodanig te plaatsen dat deze zo min mogelijk last heeft van mogelijke storingsbronnen zoals direct invallend zonlicht, Flat Screen TV's (LCD, Plasma, LED), TL verlichting of spaarlampen.
- De IR ontvanger werkt samen met alle standaard (infrarood) afstandsbedieningen. De enige (bij ons bekende) uitzondering hierop is Bang&Olufsen (B&O).
- Zorg ervoor dat de IR ontvanger en de IR verlengkabels op de juiste manier zijn aangesloten en dat deze volledig ingeplugd zijn.

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

6. TECHNISCHE GEGEVENS

IR Smart module

Voeding	100-240VAC @50/60Hz, 5VDC@1A mini USB adapter (meegeleverd) of mini USB kabel (niet meegeleverd).
IR blaster LEDs aansluitingen:	3x 2.5mm jack (mono).
IR ontvanger aansluiting:	1x 3.5mm jack (mono).
Afmetingen:	80 x 43 x 19mm.

IR ontvanger

Frequentie bereik:	30-60 KHz.
IR ontvangst bereik:	± 10 Meter.
Kabellengte:	3 meter.
IR ontvangst hoek:	60° (+30°/-30° vanaf midden).
Afmeting ontvanger blokje:	15 x 30 x 11mm.

IR verlengkabel

IR blaster LEDs	2 x IR verlengkabel met twee blaster LEDs. 1 x IR verlengkabel met één blaster LED.
IR zend bereik:	2 meter.
Kabellengte:	3 meter.

Verklaring van overeenstemming

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze Invisible Control 6 XTRA | SMART™ 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

Verordening (EG) Nr. 278/2009 van de Commissie van 6 april 2009 houdende tenuitvoerlegging van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft voorschriften inzake ecologisch ontwerp voor het elektrisch opgenomen vermogen van externe stroomvoorzieningen in niet-belaste toestand en de gemiddelde actieve efficiëntie van externe stroomvoorzieningen



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

AUTEURSRECHTEN

Marmitek is een handelsmerk van Pattitude BV. Invisible Control 6 XTRA | SMART™ is een handelsmerk van Marmitek BV. Alle rechten voorbehouden. Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typfouten. 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

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 afvalverwerking dienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.






MARMITEK®
www.marmitek.com