

ENGLISH (EN)

DEUTSCH (DE)

FRANCAIS (FR)

NEDERLANDS (NL)

Model: DGXDSDV112

DigiSender[®] HDMI

Wirefree TV for your home

Single Input HDMI AV Sender System



**WATCH A VIDEO
INSTALLATION
& TROUBLESHOOTING GUIDE**

Available online at: www.aei.eu/video

Contents

English

Introduction	03
Installing Your DigiSender® XDHDMI	04 - 10
Step 1 - Unpack Your DigiSender® XDHDMI	04
Step 2 - Install The Transmitter	05
Step 3 - Install The IR Systeme Technik™	06
Step 4 - Install The Receiver	07
Step 5 - Test Your Setup Using The Test Mode	08-10
Using Your DigiSender® XDHDMI	11 - 12
Standard Operation	11
Re-Syncing The Transmitter And Receiver	12
Troubleshooting	13 - 14
Frequently Asked Questions	13
Technical Support	14

Deutsch

Einleitung	15
Installation Ihres DigiSender® XDHDMI	16 - 22
Schritt 1 - Packen Sie Ihren DigiSender® XDHDMI Aus	16
Schritt 2 - Installieren Sie Den Sender	17
Schritt 3 - Installieren Sie Das IR Systeme Technik™	18
Schritt 4 - Installieren Sie Den Empfänger	19
Schritt 5 - Testen Sie Ihre Anlage Mit Dem Diagnosticprogramm	20-22
Gebrauch Ihres DigiSender® XDHDMI	23 - 24
Standardanwendung	23
Re-Synchronisierung Des Senders Und Empfängers	24
Fehlerbehebung	25 - 26
Häufig Gestellte Fragen	25
Technischer Support	26

Français

Présentation	27
Installation Du DigiSender®	28 - 34
Étape 1 - Déballage Du DigiSender® XDHDMI	28
Étape 2 - Installation De L'émetteur	29
Étape 3 - Installation De IR Systeme Technik™	30
Étape 4 - Installation Du Récepteur	31
Étape 5 - Vérification De La Configuration À L'aide Du Mode Diagnostic	32-34
Utilisation Du DigiSender® XDHDMI	35 - 36
Opération Normale	35
Synchronisation De L'émetteur Et Du Récepteur	36
Dépannage	37 - 38
Foire Aux Questions	37
Assistance Technique	38

Nederlands

Inleiding	39
Uw DigiSender® Installeren	40 - 46
Stap 1 - Pak Uw DigiSender® XDHDMI Uit	40
Stap 2 - Installeer De Zender	41
Stap 3 - Installeer De IR Systeme Technik™	42
Stap 4 - Installeer De Ontvanger	43
Stap 5 - Test Uw Installatie Met De Diagnosemodus	44-46
De DigiSender® XDHDMI Gebruiken	47 - 48
Standaardbediening	47
De Zender En Ontvanger Opnieuw Synchroniseren	48
Problemen Oplossen	49 - 50
Veelgestelde Vragen	49
Technische Ondersteuning	50



Warning! For Indoor Use Only
Achtung! Gebrauch Nur Für Den Innenbereich
Attention! Usage Intérieur Uniquement
Waarschuwing! Alleen Voor Gebruik Binnenshuis



Warning! Do Not Open. Risk Of Electric Shock
Achtung! Nicht Öffnen – Elektrischer Schlag Möglich
Attention! Ne Pas Ouvrir. Risque D'électrocution
Waarschuwing! Niet Openen. Kans Op Elektrische Schokken

Introduction

Congratulations on purchasing the new DigiSender® XDHDMI from AEI Security & Communications Ltd. This product represents the absolute pinnacle of state-of-the-art wireless audio video distribution technology, at exceptional value for money.

You can now enjoy DVD quality video and Hi-Fi stereo sound from your Satellite, Cable, DTV, DVD, DVR or VCR in another room in your home, without the worry of interference from other wireless products.

Its use of spread spectrum digital technology means that signals will not only pass through walls and ceilings effortlessly, but that the signal will not degrade or be affected by interference from similar wireless devices. In fact, this technology coexists so seamlessly with other wireless technologies, that it can be set up and run right next to a wireless router or microwave, something that has never before been possible.

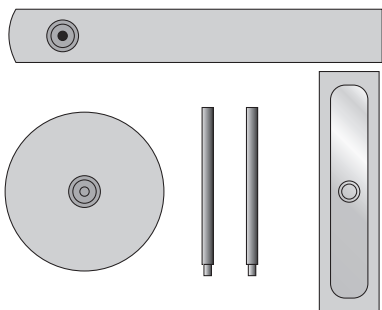
With innovative features like HDMI throughpass, the IR Systeme Technik™ Remote Relay Kit and a Test Mode you can rest assured that you have purchased one of the most advanced video sender systems available on the market today.



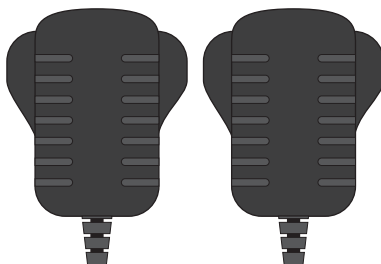
Installing your DigiSender® XDHDMI

Step 1 - Unpack your DigiSender® XDHDMI

All DigiSender® orders are computer weight checked when packed. However, it is a good idea to check all kit contents are present before proceeding with the installation.



IR Systeme Technik™ Kit



2x Power Supply Units



2x HDMI Cables



Transmitter



Receiver

Installing your DigiSender® XDHDMI

Step 2 - Install the Transmitter

The Transmitter will send the audio and video from a connected source (your Satellite Receiver for example) to the Receiver, located in another room in your home.



1. Locate the HDMI cable that goes from your Satellite receiver or Cable box to your TV. Unplug the HDMI cable from the back of your TV, and connect it to the socket labelled 'HDMI IN' on the back of the DigiSender® Transmitter.



2. Use one of the included HDMI cables and connect it to the socket labelled 'HDMI OUT' on the back of the DigiSender® Transmitter and the HDMI input on your TV.



3. Connect the IR Emitter to the socket labelled 'IR' on the back of the DigiSender® Transmitter. See Page 06 for more information on installing the IR Systeme Technik™ Remote Relay Kit.



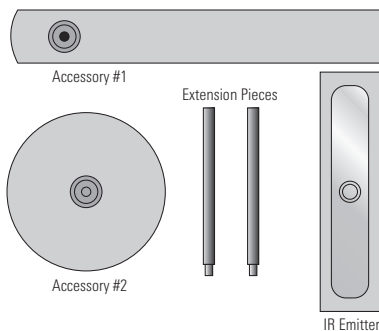
4. Connect the Power Supply Unit (PSU) to the socket labelled 'PSU' on the back of the DigiSender® Transmitter and plug it into an available mains socket. *The Power Indicator will light up Red to indicate that the unit is in Standby Mode.*

Installing your DigiSender® XDHDMI

Step 3 - Install the IR Systeme Technik Remote Relay Kit™

The IR Systeme Technik™ Remote Relay Kit includes various accessories that will help you in setting it up the Remote Relay system correctly.

Once set up, this Remote Relay system will enable you to control your source equipment (your satellite receiver for example), with its remote control, from the receiving location.



Example 1: Mount the IR Emitter vertically using accessories 1 and 2. Ensure the LED is facing the IR sensor on your source equipment.



Example 2: Mount the IR Emitter horizontally using the supplied sticky pad. Ensure the LED is facing the IR sensor on your source equipment.

Installing your DigiSender® XDHDMI

Step 4 - Install the Receiver

The Receiver will pick up the signals being sent by your Transmitter and output them to a connected TV.



Use one of the included HDMI cables and connect it to the socket labelled 'HDMI OUT' on the back of the DigiSender® Receiver and the HDMI input on your receiving TV.



Connect the Power Supply Unit (PSU) to the socket labelled 'PSU' on the back of the DigiSender® Receiver and plug it into an available mains socket. *The Power Indicator will light up Red to indicate that the unit is in Standby Mode.*

Installing your DigiSender® XDHDMI

Step 5 - Test your Setup Using the Test Mode

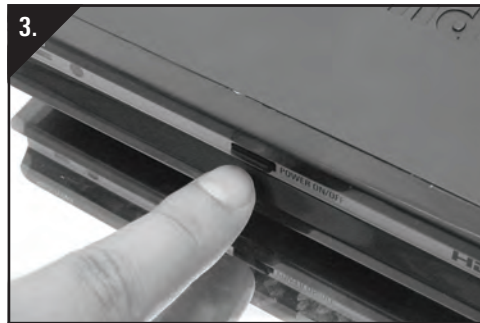
Your DigiSender® XDHDMI is set to Test Mode by default and will aid you in getting the best possible picture and help identify any problems that may arise during installation.



Switch on the source equipment (Satellite, Free-view, DVD, VCR, etc.).




Turn on the DigiSender® Transmitter by pushing the Power button on the front of the unit. *The Power Indicator will change from Red to Green to indicate that the unit is switched on.*



Turn on the DigiSender® Receiver by pushing the Power button on the front of the unit. *The Power Indicator will change from Red to Green to indicate that the unit is switched on.*



Turn on the receiving TV, and select the HDMI channel assigned to the HDMI Input that you plugged the DigiSender® Receiver in to. *This may be labelled as SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR or .*

continued...

5.



The DigiSender® XDHDMI Boot Screen will be displayed whilst the Receiver locks on to the Transmitters signal.

6.



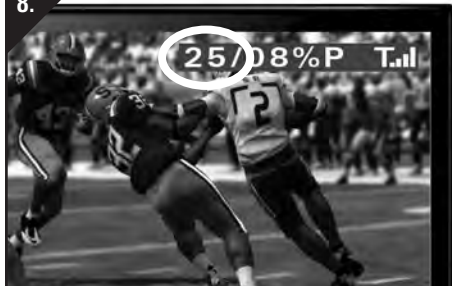
After approximately 5 seconds the picture will change to whatever you are transmitting. *If the picture does not change, or changes to the DigiSender® Test Card, you may need to re-sync the Transmitter and Receiver. See page 12 for more details.*

7.



You will notice that at the top right corner of the screen is a blue Test Bar with some information on it. *If the Test Bar is not present, then your Receiver may not be in Test Mode. Flick the Mode Switch on the back from Normal to Test and turn the receiver off and then back on again.*

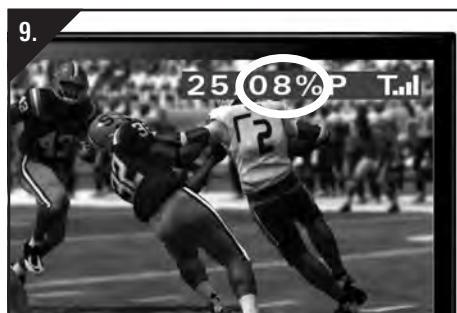
8.



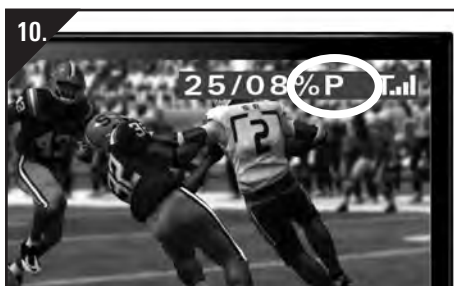
The first number indicates the Frame Rate that the Receiver is picking up from the Transmitter and outputting to your TV.

continued...

Note: When switching from Test Mode to Normal mode, or vice versa, it will be necessary to turn the unit off and then back on again.



The second number indicates the Packet Rate. This is the percentage of data packets sent from the Transmitter that are having to be reconstructed by the Receiver.



'P' means that no noticeable losses should be visible in the picture quality and the frame rate should remain steady at around 25. 'F' means that you may notice subtle losses in the picture quality. As the Packet Rate increases, the Frame Rate will also reduce.



The last icon indicates Signal Level. This is key to a good Frame Rate and Packet Rate. Endeavour to keep this as high as possible. *If you are getting a low Frame Rate, Packet Rate or Signal Level, you may need to adjust the positioning of the units and/or aerials.*



Having made any necessary adjustments, flick the Mode Switch from Test to Normal and turn the unit off. *Installation is now complete and you can enjoy your satellite channels on another TV in your home!*

Using your DigiSender® XDHDMI Standard Operation



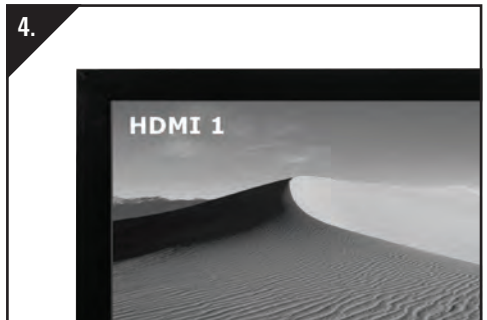
Switch on the source equipment (Satellite, Free-view, DVD, VCR, etc.).




Turn on the DigiSender® Transmitter by pushing the Power button on the front of the unit. *The Power Indicator will change from Red to Green to indicate that the unit is switched on.*



Turn on the DigiSender® Receiver by pushing the Power button on the front of the unit. *The Power Indicator will change from Red to Green to indicate that the unit is switched on*



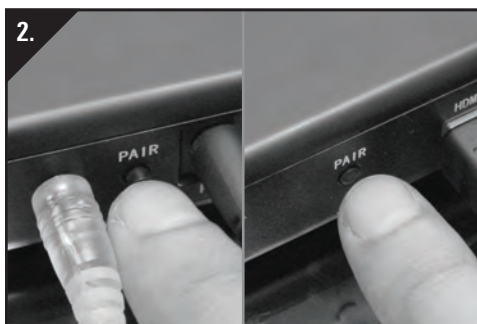
Turn on the receiving TV, and select the HDMI channel assigned to the HDMI Input that you plugged the DigiSender® Receiver in to. *This may be labelled as SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR or .*

Using your DigiSender® XDHDMI Re-syncing the Transmitter and Receiver

Should you need to re-sync the Transmitter and Receiver at any point, this can be achieved by following the instructions below.



Turn on both the Transmitter and the Receiver.



Press and hold the 'Pair' button on the back of the DigiSender® Transmitter and Receiver, simultaneously, for 5 seconds and then release.

Please note that because you need to hold the Pair Button on both the Transmitter and Receiver simultaneously, you will need to have the Transmitter and Receiver in the same room as each other and within reach. Alternatively, if you have someone that can help, they can hold the Transmitters Pair Button in the lounge while you hold the Receivers Pair Button in the bedroom.

Troubleshooting

Frequently Asked Questions

Q. I can only watch the same channel as the lounge, is that right?

A. That is correct. This is because your Satellite receiver, Cable box or Freeview box is only able to output one channel at a time.

Q. The Remote Relay is intermittent or not working, how can i fix it?

A. Most of the time this is due to one of two things:

1. Make sure the IR Emitter cable does not run directly under or over your source equipment. *Most Satellite receivers, Cable boxes and Freeview boxes have built-in Hard Disk Drives that can put out quite a bit of Electro Magnetic Interference when in use.*
2. Ensure that the IR Emitter is positioned correctly. It should be positioned with the face of the IR Emitter pointing directly at the IR Sensor on your Satellite receiver, Cable box or Freeview box. *2" - 4" away is usually best. It is often easiest to set up the Remote Relay system with the aid of a friend. Get them to try and change channels from the receiving location, while you wave the IR Emitter around in front of the source equipment. When either of you see the channels change, you know that is the right place for the IR Emitter.*

Q. My picture is jerky, how can I solve this?

A. This is an indication of poor Frame Rate. Put the system into Dignostics Mode (see page 08 - 10) and check the Signal Level. Try adjusting the position of the antenna on both the DigiSender® Transmitter and Receiver whilst another person monitors the Signal Level.

Troubleshooting

Technical Support

AEI Security & Communications Ltd is dedicated to providing our customers with first class customer care and technical support.

1. Website

Free technical advice is available online 24/7 at our dedicated support web site: www.aei.eu

2. Online Videos

Watch online Installation and Troubleshooting Video Guides at: www.aei.eu/video

3. Email

Email our technical department directly at: support@aei.eu

4. Live Chat

Chat to one of our technical advisors live. See website for details.

5. Telephone

We have a dedicated helpline, open Monday to Friday, 8.30am - 4pm. **Call 02071 931 413**



Einleitung

Wir gratulieren zum Kauf des neuen DigiSender® XDHDMI von AEI Security & Communications Ltd. Dies ist ein absolutes Spitzenprodukt der kabellosen Audio- und Video- Technologie, das Sie für diesen Preis haben können.

Sie können hiermit DVD Qualität und Hi-Fi stereo – Klang von Ihrem Satellitenfernsehen, Kabel - TV, DTV, DVD, DVR oder VCR in einem anderen Raum in Ihrer Wohnung empfangen, ohne irgendwelche Interferenzen und Störungen von anderen drahtlosen Geräten fürchten zu müssen.

Der Gebrauch des aufgeteilten Spektrums der digitalen Technologie ermöglicht ein müheloses Durchdringen des Signals durch Wände und Decken, wobei das Signal nicht durch andere ebenfalls drahtlose Geräte gestört wird. Tatsächlich kann diese Technologie so nahtlos mit anderen dieser Techniken betrieben werden, dass ein Aufstellen direkt neben einem Funkrouter oder sogar einer Mikrowelle möglich ist. Das war früher überhaupt nicht möglich!

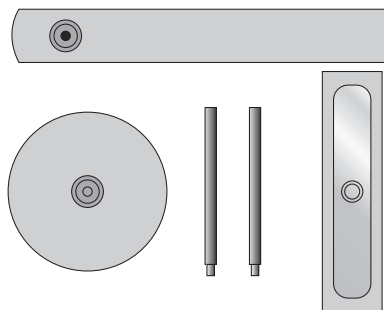
Mit den innovativen Ausstattungen wie dem HDMI-Anschlüsse, der IR Systeme Technik™ Remote Relay Kit (Infrarot – Fernbedienung) und dem Diagnostikmodus können Sie sich sicher sein, das wohl am weitesten entwickelte System zu haben, das es auf dem Markt gibt.



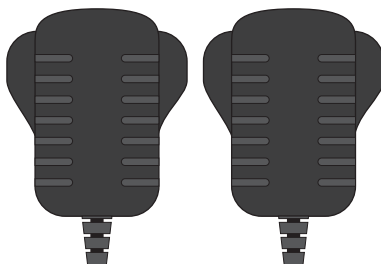
Installation Ihres DigiSender® XDHDMI

Schritt 1 - Packen Sie Ihren DigiSender® XDHDMI Aus

Alle DigiSender® wurden mit einem Computer auf das Gewicht hin überprüft. Trotzdem ist es gut, alle Teile auf Vollständigkeit zu prüfen, bevor Sie mit der Installation beginnen.



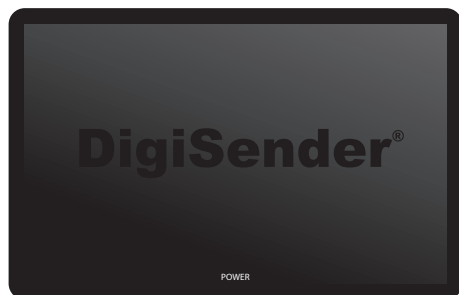
IR Systemtechnik™ Kit



2x Stromversorgung



2x HDMI Kabel



Sender



Empfänger

Installation Ihres DigiSender® XDHDMI

Schritt 2 - Installieren Sie Den Sender

Der Transmitter sendet das Audio- und Videosignal der angeschlossenen Quelle (Ihr Satellitenempfänger zum Beispiel) zum Empfänger, der in dem anderen Raum Ihrer Wohnung steht.



1. Finden Sie heraus, welches Kabel vom Satellitenempfänger oder der Kabelbox zu Ihrem TV führt. Lösen Sie dieses von Ihrem Fernseher und verbinden Sie es mit dem Stecker, der mit "HDMI IN" bezeichnet ist auf der Rückseite des DigiSender® Senders.



2. Nehmen Sie eines der mitgelieferten HDMI Kabel und verbinden Sie dieses mit dem Stecker, der die Bezeichnung "HDMI OUT" trägt auf der Rückseite des DigiSender® Senders und dem HDMI Eingang Ihres Fernsehgerätes.



3. Verbinden Sie den Infrarot- Impulsgeber mit dem Stecker, mit "IR" bezeichnet, an der Rückseite des Senders. Mehr unter Seite 18 als Information zur Installation der IR Systemtechnik.



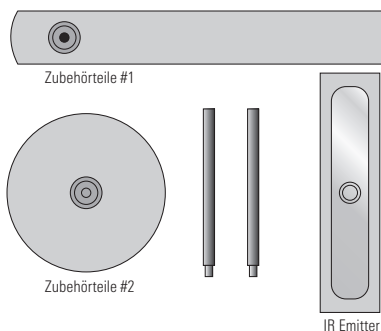
4. Verbinden Sie den Netzstecker mit dem Anschluss, der mit "PSU" am Ende des Senders bezeichnet ist und stecken Sie den Netzstecker in eine verfügbare Steckdose. Die Power – LED leuchtet rot auf und signalisiert, dass das Gerät im Standbymodus zur Verfügung steht.

Installation Ihres DigiSender® XDHDMI

Schritt 3 - Installieren Sie das Infrarot - Fernbedienungssystem

Das Infrarotfernbedienungssystem beinhaltet verschiedene Teile, die Ihnen helfen, das System korrekt aufzustellen.

Wenn es installiert ist, ermöglicht es Ihnen, Ihr sendendes Gerät (Ihr Satellitenempfänger zum Beispiel) vom Ihrem Empfänger aus zu bedienen.



Beispiel 1: Montieren Sie den IR-Sender senkrecht mit dem Zubehörteilen 1 und 2. Stellen Sie sicher dass der IR – Sensor auf Ihr Gerät ausgerichtet ist.



Beispiel 2: Montieren Sie den IR-Sender waagrecht und benutzen Sie den beigefügten Klebestreifen. Stellen Sie sicher, dass die LED auf den IR-Sensor Ihres Gerätes ausgerichtet ist.

Installation Ihres DigiSender® XDHDMI

Schritt 4 - Installieren Sie Den Empfänger

Der Empfänger nimmt das Signal auf, das von Ihrem Sender ausgeht und gibt es an das verbundene TV - Gerät weiter.



Nehmen Sie eines der mitgelieferten HDMI Kabel und verbinden Sie dieses mit dem Stecker, der die Bezeichnung "HDMI OUT" trägt auf der Rückseite der DigiSender® Empfänger und dem HDMI Eingang Ihres Fernsehgerätes.



Verbinden Sie den Netzstecker mit dem Anschluss, der mit "PSU" am Ende der Empfänger bezeichnet ist und stecken Sie den Netzstecker in eine verfügbare Steckdose. Die Power – LED leuchtet rot auf und signalisiert, dass das Gerät im Standbymodus zur Verfügung steht.

Installation Ihres DigiSender® XDHDMI

Schritt 5 - Testen Sie Ihre Anlage Mit Dem Diagnosticprogramm

Ihr DigiSender® ist von der Grundeinstellung her im Diagnostikprogramm und wird Sie anleiten, das bestmögliche Bild zu bekommen und helfen, eventuell auftretende Probleme bei der Installation zu erkennen.



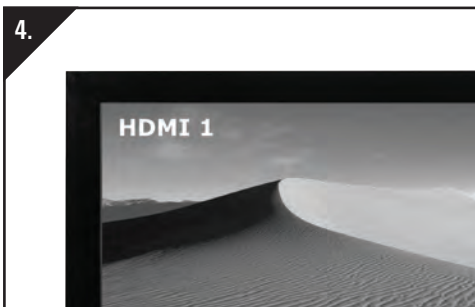
1. Schalten Sie Ihr Sendegerät ein (Satellitenempfänger, DVD, Videorekorder, usw.)




2. Schalten Sie den Sender ein, indem Sie den Einschaltknopf an der Vorderseite des Senders drücken. *Die LED – Leuchte wechselt von Rot nach Grün um Ihnen anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.*



3. Schalten Sie den Empfänger ein, indem Sie den Einschaltknopf an der Vorderseite des Senders drücken. *Die LED – Leuchte wechselt von Rot nach Grün um Ihnen anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.*



4. Schalten Sie das empfangende Fernsehgerät ein, wählen Sie den HDMIkanal, der dem HDMIanschluß zugewiesen ist, in den Sie den Empfänger eingesteckt haben. *Dies kann als SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR oder  ausgewiesen sein.*

Fortsetzung...

5.



Die DigiSender® XDHDMI Startanzeige wird auf dem Bildschirm sichtbar, während sich der Empfänger in das Signal des Senders einwählt.

6.



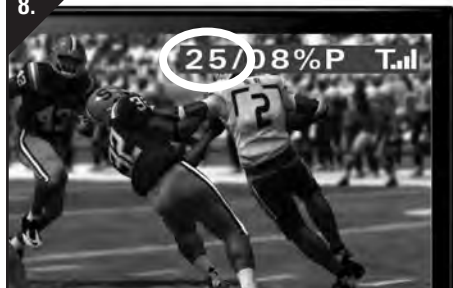
Nach etwa 5 Sekunden wird das Bild zu dem wechseln, was Sie gerade übertragen. *Wenn das Bild sich nicht verändert, müssen Sie Sender und Empfänger neu synchronisieren. Lesen Sie dazu auf Seite 12 mehr Informationen.*

7.



Sie werden sehen, dass in der oberen rechten Ecke des Bildschirms ein blauer Diagnostikabschnitt mit Informationen zu sehen ist. *Wenn dieser nicht zu sehen ist, ist Ihr Gerät möglicherweise nicht im Diagnostikmodus. Schalten Sie den Knopf für den Modus auf der Rückseite von „normal“ zu „Test“, schalten Sie den Empfänger aus und starten Sie dann erneut.*

8.



Die erste Zahl gibt an, in welcher Bildrate der Empfänger vom Sender empfängt und an das Fernsehgerät weiter gibt.

Fortsetzung...

Beachten Sie bitte: Wenn Sie vom Diagnostikprogramm in den normalen Betrieb umschalten, oder anders herum, ist es erforderlich, das Gerät aus- und wieder einzuschalten.



Die zweite Nummer gibt die Anzahl der Datenpakete an, die vom Sender übermittelt werden und beim Empfänger wieder umgewandelt werden müssen.



„P“ bedeutet, dass nicht wahrnehmbare Verluste der Bildqualität vorhanden sind und die Bildrate stabil bei etwa 25 liegt. „F“ bedeutet, dass Sie minimale Verluste der Bildqualität haben. Bei erhöhter Datenpakete wird die Bildrate sich verringern.



Das letzte Symbol gibt die Signalstärke an. Dies ist der Schlüssel zu einer guten Datenpaket- und Bildrate. *Versuchen Sie diese so hoch wie möglich zu erreichen. Wenn Sie nur eine geringe Signalstärke, wenig Datenpakete oder Bildrate erreichen, sollten Sie die Position der Geräte neu anpassen.*



Wenn Sie alle nötigen Anpassungen vorgenommen haben, schalten Sie den Modeschalter auf „normal“ und schalten Sie das Gerät aus. *Die Installation ist jetzt komplett und Sie können Ihre Satellitenprogramme auf einem anderen Fernseher in Ihrer Wohnung genießen.*

Gebrauch Ihres DigiSender® XDHDMI

Standartanwendung



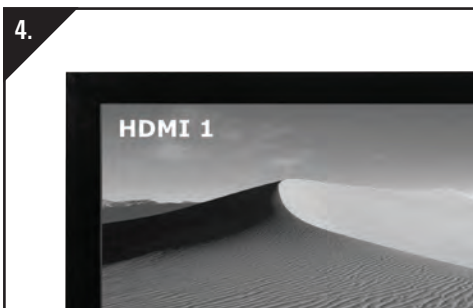
Schalten Sie Ihr Gerät ein (Satellitenempfänger, DVD, Videorekorder, usw...)




Schalten Sie den Sender ein, indem Sie den Einschaltknopf an der Vorderseite des Senders drücken. *Die LED – Leuchte wechselt von Rot nach Grün um Ihnen anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.*



Schalten Sie den Empfänger ein, indem Sie den Einschaltknopf an der Vorderseite des Senders drücken. *Die LED – Leuchte wechselt von Rot nach Grün um Ihnen anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.*



Schalten Sie das empfangende Fernsehgerät ein, wählen Sie den HDMIkanal, der dem HDMIanschluß zugewiesen ist, in den Sie den Empfänger eingesteckt haben. *Dies kann als SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR oder  ausgewiesen sein.*

Gebrauch Ihres DigiSender® XDHDMI Re - Synchronisierung Des Senders Und Empfängers

Wenn Sie Sender und Empfänger neu synchronisieren müssen, kann das wie unten beschrieben ausgeführt werden.



Schalten Sie Sender und Empfänger ein.



Drücken und halten Sie die Pair Knöpfe auf der Rückseite des Senders und Empfängers gleichzeitig für 5 Sekunden und lassen Sie dann los.

Beachten Sie bitte, dass aufgrund des gleichzeitigen Drückens der Knöpfe auf beiden Geräten (Sender und Empfänger), Sie die Geräte zusammen in einem Raum und Reichweite haben müssen. Alternativ können Sie jemand um Hilfe bitten, so dass jeder einzelne zu gleicher Zeit den Knopf drücken kann.

Fehlerbehebung

Häufig gestellte Fragen

Q. Mein Bild stockt, wie kann ich das beheben?

A. Ein stockendes Bild weist in der Regel auf eine zu geringe Bildrate hin. Setzen Sie das System in den Diagnosemodus (siehe Seite 20 – 22) und überprüfen Sie die Signalstärke. Versuchen Sie die Position der Antennen beider Geräte neu auszurichten, , während eine weitere Person die Signalstärke im Auge behält.

Q. Wie kann ich die Bildrate verbessern?

A. Eine schlechte Bildrate ist das Ergebnis eines entscheidenden Verlustes von Dateipaketen vom Sender her. Der Empfänger kann das durch intelligentes Ersetzen in Grenzen ausgleichen. Versuchen Sie die Position der Antennen beider Geräte neu auszurichten, bis das Problem behoben ist.

Q. Ich kann keine gute Datenpaketrate erreichen, kann ich das so lassen?

A. Ja. Der Empfänger ist so konzipiert, dass er mit einem Verlust der Pakete arbeiten kann, ohne dass die Bildqualität darunter signifikant leidet und die Tonqualität auf jeden Fall erhalten bleibt.

Fehlerbehebung

Technischer Support

AEI Security & Communications Ltd ist engagiert, um den Kunden mit ausgezeichneter Betreuung und technischer Unterstützung zu Diensten zu stehen.

1. Website

Kostenfreie technische Beratung ist 24 Stunden am Tag verfügbar auf unserer Website unter:

www.aei.eu

2. Online Videos

Schauen Sie sich unsere Installations- und Fehlerbehebungsvideos unter ***www.aei.eu/video*** an.

3. Email

Kontaktieren Sie unsere technische Abteilung direkt durch eine Email unter:

hilfe@DigiSender®.net



Présentation

Félicitations ! Vous venez d'acheter le nouveau DigiSender® XDHDMI proposé par AEI Security & Communications Ltd. Ce produit, bien qu'économique, est le fruit de technologies de pointe en matière de diffusion audio et vidéo sans fil.

Grâce à lui, vous pouvez désormais bénéficier de la vidéo de qualité DVD et du son stéréo haute fidélité de votre décodeur (satellite, câble), lecteur DVD, magnétoscope ou numériscope dans une autre pièce, sans avoir à vous préoccuper des interférences de vos appareils sans fil.

L'application de la solution numérique d'étalement du spectre permet aux signaux de traverser murs et plafonds sans aucune difficulté, ainsi que sans détérioration ou interférence provenant d'appareils sans fil similaires. La compatibilité de ce produit avec les autres périphériques sans fil est telle qu'il peut être installé à côté d'un routeur sans fil ou d'un four à micro-ondes et fonctionner sans interférences, ce qui était jusque là impossible.

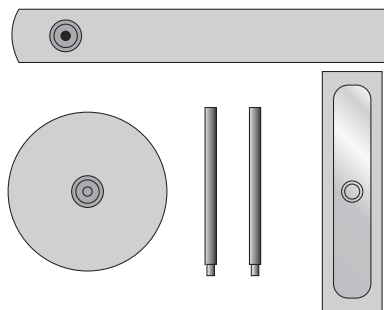
Des innovations telles que les connexions HDMI, le kit de relais infrarouge (IR) à distance Technik™ et le mode Diagnostic font de votre DigiSender® l'un des kits de transmission vidéo les plus sophistiqués du marché.



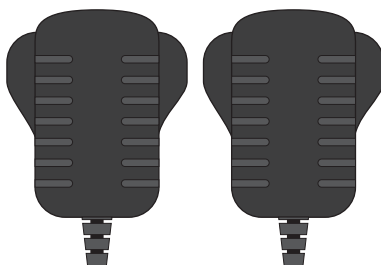
Installation Du DigiSender® XDHDMI

Étape 1 - Déballage du DigiSender® XDHDMI

Le poids de toutes les boîtes de DigiSender® est contrôlé par ordinateur avant expédition. Toutefois, nous vous recommandons de vérifier que vous disposez bien de tous les composants avant de commencer l'installation.



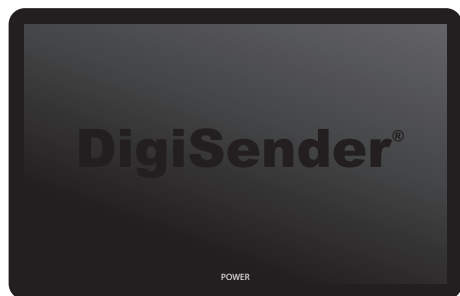
IR System Technik™ Kit



2x Blocs d'alimentation



2x HDMI Câbles



Emetteur



Récepteur

Installation Du DigiSender® XDHDMI

Étape 2 - Installation de l'émetteur

L'émetteur envoie les signaux audio et vidéo transmis par un équipement source auquel il est connecté (le décodeur satellite, par exemple) au récepteur, situé dans une autre pièce.



1. Identifiez le câble HDMI qui relie votre décodeur satellite ou décodeur câble à votre télévision. Débranchez le câble HDMI de l'arrière de la télévision, puis branchez-le sur la prise « HDMI IN » à l'arrière de l'émetteur DigiSender®.



2. Branchez l'un des câbles HDMI fournis à la prise « HDMI OUT » à l'arrière de l'émetteur DigiSender® et à l'entrée HDMI de votre télévision.



3. Branchez ensuite l'émetteur infrarouge sur la prise intitulée « IR », située à l'arrière de l'émetteur. Consultez la page 30 pour en savoir davantage sur l'installation du IR Systeme Technik™.



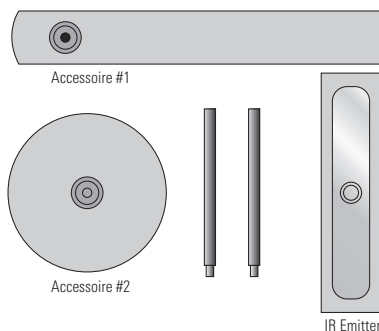
4. Reliez l'une des extrémités de l'unité d'alimentation à la prise « PSU » à l'arrière de l'émetteur et l'autre à la prise secteur. Le voyant d'alimentation devient rouge pour indiquer que l'appareil est en mode veille.

Installation Du DigiSender® XDHDMI

Étape 3 - Installation du IR Systeme Technik™

Une fois la configuration terminée, l'extension de télécommande vous permet d'utiliser votre télécommande dans tous les endroits de la maison.

Les configurations peuvent varier en fonction de la façon dont vous installez l'extension de télécommande.



Ex 1: Utilisez les éléments 1 et 2 pour assembler à la verticale l'émetteur infrarouge. Le voyant infrarouge doit se trouver face au capteur de votre équipement.



Ex 2: Assemblez l'émetteur infrarouge à l'horizontale à l'aide du support antidérapant fourni. Vérifiez que le voyant infrarouge se trouve face au capteur de votre équipement.

Installation Du DigiSender® XDHDMI

Étape 4 - Installation du récepteur

Le récepteur détecte les signaux envoyés par l'émetteur et les retransmet sur le téléviseur auquel il est branché.



Branchez l'un des câbles HDMI fournis à la prise « HDMI OUT » à l'arrière de le récepteur DigiSender® et à l'entrée HDMI de votre télévision.



Reliez l'une des extrémités de l'unité d'alimentation à la prise « PSU » à l'arrière de le récepteur et l'autre à la prise secteur. Le voyant d'alimentation devient rouge pour indiquer que l'appareil est en mode veille.

Installation Du DigiSender® XDHDMI

Étape 5 - Vérification de la configuration à l'aide du mode Diagnostic

Par défaut, le DigiSender® XDHDMI est configuré en mode Diagnostic pour vous aider à obtenir la meilleure qualité d'image possible et identifier les problèmes qui pourraient survenir lors de l'installation.



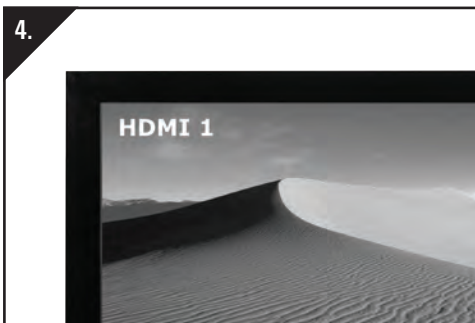
1. Allumez l'équipement source (décodeur satellite, Freeview, lecteur DVD, magnétoscope, etc.).




2. Puis, allumez l'émetteur en appuyant sur le bouton de marche/arrêt placé à l'avant. *Le voyant d'alimentation passe du rouge au vert pour indiquer que l'appareil est allumé.*



3. Allumez le récepteur en appuyant sur le bouton de marche/arrêt placé à l'avant. *Le voyant d'alimentation passe du rouge au vert pour indiquer que l'appareil est allumé.*



4. Sur le téléviseur, sélectionnez le canal assigné à la prise péritel à laquelle est branché le récepteur. *Il peut s'appeler SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR ou* .

Suite ...**5.**

L'écran de démarrage du DigiSender® XDHDMI s'affiche pendant que le récepteur recherche le signal de l'émetteur.

6.

Au bout de 5 secondes environ, les images transmises par votre équipement source devraient apparaître sur l'écran du téléviseur. *Si ce n'est pas le cas, vous devrez synchroniser l'émetteur et le récepteur. Reportez-vous à la page 12 pour obtenir plus d'informations.*

7.

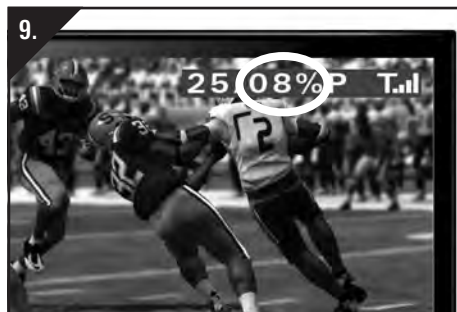
En haut à droite de l'écran figure une barre de diagnostic comportant certaines informations. *Si vous ne voyez pas de barre de diagnostic s'afficher, il est possible que votre récepteur ne se trouve pas en mode Diagnostic. Passez du mode Normal au mode Diagnostic à l'aide du bouton « Mode », puis éteignez et rallumez le récepteur.*

8.

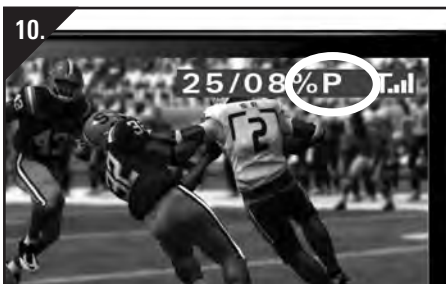
Le premier chiffre indique le taux de trame reçu par le récepteur et transmis au téléviseur.

Suite ...

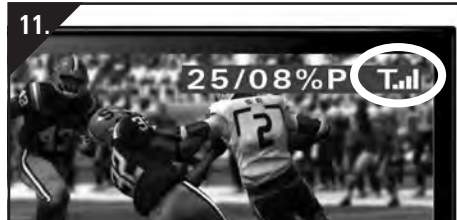
Remarque : lorsque vous changez de mode (Normal à Diagnostic et vice-versa), vous devez éteindre puis rallumer l'appareil.



Le deuxième chiffre indique le taux de paquets. Il s'agit du pourcentage de paquets envoyé par l'émetteur qui devra être reconstitué par le récepteur.



« P » signifie qu'aucune détérioration dans la qualité de l'image ne devrait être constatée et que le taux de trame devrait rester stable (aux alentours de 25).
« F » signifie qu'une perte subtile dans la qualité de l'image peut être constatée. Lorsque le taux de paquets augmente, le taux de trame diminue.



La dernière icône indique la force du signal. Celle-ci est essentielle pour obtenir l'adéquation du taux de trame et du taux de paquets. Veillez à ce qu'elle soit toujours aussi élevée que possible. *Si vous constatez un taux de trame, un taux de paquet ou une force de signal faible, un réajustement de la position de vos appareils ou des antennes peut être nécessaire.*



Après avoir réorienté correctement les appareils et les antennes, passez à nouveau du mode Diagnostic au mode Normal, puis éteignez l'appareil. *L'installation est terminée. Vous pouvez maintenant regarder vos chaînes satellite préférées sur votre deuxième télévision !*

Utilisation Du DigiSender® XDHDMI

Opération Normale



Allumez l'équipement source (décodeur satellite, Freeview, lecteur DVD, magnétoscope, etc.).




Puis, allumez l'émetteur en appuyant sur le bouton de marche/arrêt placé à l'avant. *Le voyant d'alimentation passe du rouge au vert pour indiquer que l'appareil est allumé.*



Allumez le récepteur en appuyant sur le bouton de marche/arrêt placé à l'avant. *Le voyant d'alimentation passe du rouge au vert pour indiquer que l'appareil est allumé.*



Sur le téléviseur, sélectionnez le canal assigné à la prise péritel à laquelle est branché le récepteur. *Il peut s'appeler SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR ou* .

Utilisation Du DigiSender® XDHDMI

Synchronisation de l'émetteur et du récepteur

Si l'émetteur et le récepteur nécessitent une synchronisation, veuillez suivre les instructions ci-dessous.



1. Allumez l'émetteur et le récepteur.



2. Maintenez simultanément le bouton « Pair » appuyé sur le récepteur et l'émetteur pendant 5 secondes.

Dans la mesure où vous devrez maintenir le bouton « Pair » appuyé sur le récepteur et l'émetteur simultanément, vous devrez placer les deux appareils dans la même pièce, l'un à côté de l'autre pour effectuer l'opération. Si une autre personne est présente, vous pouvez lui demander de maintenir le bouton « Pair » enfoncé sur l'un des appareils, pendant que vous appuyez sur le bouton « Pair » de l'autre appareil, dans une autre pièce.

Dépannage

Foire aux questions

Q. L'image est saccadée, que dois-je faire ?

R. Une image saccadée indique généralement un mauvais taux de trame. Passez au mode Diagnostic (voir page 32 - 34) pour vérifier la force du signal. Tentez d'ajuster l'orientation des antennes de l'émetteur et du récepteur, pendant qu'une autre personne vérifie la force du signal.

Q. Comment faire pour améliorer le taux de trame ?

R. Un mauvais taux de trame résulte d'une perte d'un grand nombre des paquets de données (mauvais taux de paquets) envoyés par l'émetteur. Le récepteur a la capacité de reconstituer les paquets de données « perdus », mais il doit pour cela estimer leur valeur. Tentez divers ajustements de la position des antennes de l'émetteur et du récepteur, jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Q. Le taux de paquets reste mauvais, quoi que je fasse. Est-ce que c'est grave ?

R. Non. Le récepteur a été spécialement conçu pour fonctionner même en cas de perte d'un grand nombre de paquets de données et sans que cela n'entraîne une détérioration importante de la qualité de l'image ou du son.

Dépannage

Assistance technique

AEI Security & Communications Ltd s'engage à apporter à nos clients un service à la clientèle et un support technique de première classe.

Nous vous avons fourni 2 méthodes pour l'obtention d'un avis technique à propos de ce produit.

1. Sur Internet

Un service technique gratuit est disponible 24 heures/24 et 7 jours/7 sur notre site Internet dédié au support : <http://www.aei.eu>

2. Par E-mail

Vous pouvez contacter nos ingénieurs par E-mail. Veuillez vous assurer d'expliquer clairement votre modèle et d'indiquer le modèle d'appareil que vous avez acheté. [aide@DigiSender®.net](mailto:aide@DigiSender.net)



**WATCH A VIDEO
INSTALLATION
& TROUBLESHOOTING GUIDE**

Available online at: www.aei.eu/video

Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van de nieuwe DigiSender® XDHDMI van AEI Security & Communications Ltd. Met dit product haalt u tegen een zeer scherpe prijs het toonbeeld van hypermoderne draadloze audio-videodistributietechnologie in huis.

U kunt nu vanuit een andere kamer in uw huis genieten van video van dvd-kwaliteit en stereogeluid van hifi-kwaliteit via uw satelliet-/kabeltelevisie, digitale televisie, dvd-speler, digitale videorecorder of gewone videorecorder, zonder interferentie door andere draadloze producten.

Door het gebruik van digitale spread-spectrumtechnologie gaan signalen niet alleen moeiteloos door muren en plafonds heen, maar gaat de kwaliteit van het signaal bovendien niet achteruit en heeft het ook geen last van interferentie door vergelijkbare draadloze apparaten. Deze technologie kan probleemloos worden gecombineerd met andere draadloze technologieën zodat het product zelfs kan worden geïnstalleerd en gebruikt naast een draadloze router of magnetron, wat voorheen nooit mogelijk was.

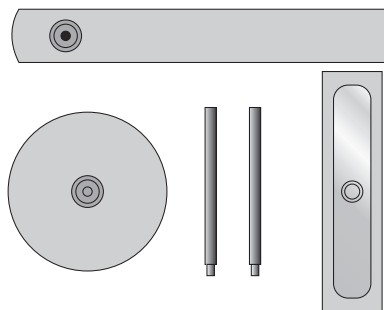
Vanwege de aanwezigheid van innovatieve functies als de HDMI-aansluitingen, de IR Systeme Technik™-uitbreidingskit voor de afstandsbediening en een diagnosemodus hoeft u er niet aan te twijfelen dat u één van de meest geavanceerde videozendersystemen hebt aangeschaft die momenteel te krijgen is.



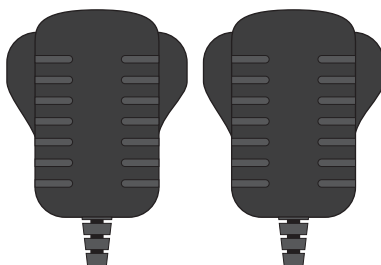
Uw DigiSender® XDHDMI Installeren

Stap 1 - Pak Uw DigiSender® XDHDMI Uit

Van alle DigiSender®-bestellingen wordt het gewicht na het verpakken gecontroleerd door een computer. Het is echter toch aan te raden om te controleren of de kit compleet is voordat u doorgaat met de installatie.



IR Systeme Technik™ Kit



2x Stroom



2x HDMI Kabels



Zender



Ontvanger

Uw DigiSender® XDHDMI Installeren

Stap 2 - Installeer De Zender

De zender zendt de audio en video van een aangesloten bron (bijvoorbeeld uw satellietshotel) uit naar de ontvanger, die zich in een andere kamer in uw huis bevindt.



1.

Zoek de HDMI-kabel waarmee uw satellietshotel of kabelbox op uw tv is aangesloten. Haal de HDMI-kabel uit de achterzijde van uw tv en sluit deze aan op de aansluiting met de aanduiding HDMI IN op de achterzijde van de DigiSender®-zender.



2.

Sluit één van de meegeleverde HDMI-kabels aan op de aansluiting met de aanduiding HDMI OUT op de achterzijde van de DigiSender®-zender en op de HDMI-ingang van uw tv.



3.

Sluit de infraroodzender aan op de aansluiting met de aanduiding IR op de achterzijde van de zender. Zie pagina 42 voor meer informatie over het installeren van de IR Systeme Technik™.



4.

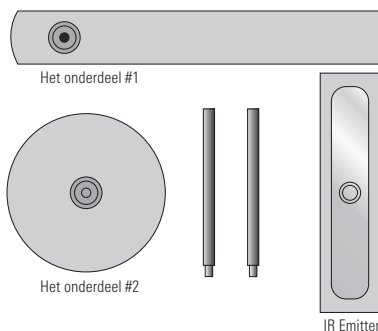
Sluit de voedingsadapter aan op de aansluiting met de aanduiding PSU op de achterzijde van de zender en steek de stekker in het stopcontact. Het voedingslampje licht rood op om aan te geven dat de eenheid zich in de stand-bymodus bevindt.

Uw DigiSender® XDHDMI Installeren

Stap 3 - De IR Systeme Technik™

Als de extender voor de afstandsbediening eenmaal juist is ingesteld, kunt u hiermee uw afstandsbediening vanuit de andere kamer in uw huis gebruiken.

Aangezien iedereen andere instellingen gebruikt, kan de extender voor de afstandsbediening op verschillende manieren worden geïnstalleerd.



Ex 1: Gebruik accessoires 1 en 2 om de infraroodzender verticaal te installeren zodat het infraroodlampje naar de afstandsbedieningssensor van de bronapparatuur is gericht.



Ex 2: Installeer de infraroodzender horizontaal met de meegeleverde dubbelzijdige sticker. Zorg ervoor dat het infraroodlampje naar de afstandsbedieningssensor van de bronapparatuur is gericht.

Uw DigiSender® XDHDMI Installeren

Stap 4 - Installeer De Ontvanger

De ontvanger vangt de signalen op die door uw zender worden uitgezonden en stuurt deze door naar een aangesloten tv.



Sluit één van de meegeleverde HDMI-kabels aan op de aansluiting met de aanduiding HDMI OUT op de achterzijde van de DigiSender®-ontvanger en op de HDMI-ingang van uw tv.



Sluit de voedingsadapter aan op de aansluiting met de aanduiding PSU op de achterzijde van de ontvanger en steek de stekker in het stopcontact. Het voedingslampje licht rood op om aan te geven dat de eenheid zich in de stand-bymodus bevindt.

Uw DigiSender® XDHDMI Installeren

Stap 5 - Test Uw Installatie Met De Diagnosemodus

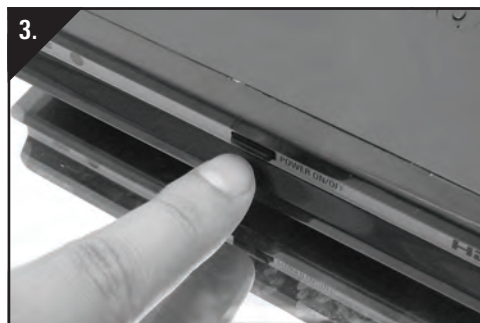
Uw DigiSender® XDHDMI is standaard ingesteld op de diagnosemodus. Deze helpt u bij het verkrijgen van een zo goed mogelijk beeld en bij het signaleren van problemen die tijdens de installatie kunnen optreden.



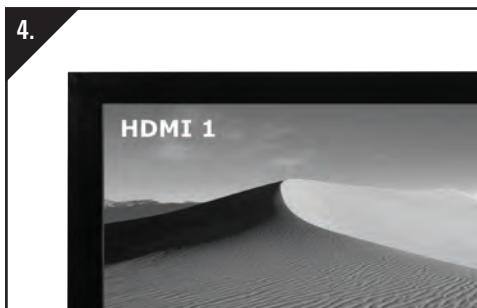
Zet de bronapparatuur (satelliet, freeview, dvd, videorecorder, etc.) aan.




Zet de zender aan door op de aan-uitknop op de voorzijde van de eenheid te drukken. *Het voedingsslampje wordt groen in plaats van rood om aan te geven dat de eenheid is ingeschakeld.*



Zet de ontvanger aan door op de aan-uitknop op de voorzijde van de eenheid te drukken. *Het voedingsslampje wordt groen in plaats van rood om aan te geven dat de eenheid is ingeschakeld.*



Zet de ontvangende tv aan en selecteer het HDMI-kanaal dat is toegewezen aan de HDMI-aansluiting die u voor de ontvanger hebt gebruikt. *Deze kan de aanduiding SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR of  hebben.*

Vervolg ...

5.



Het opstartscherm van de DigiSender® XDHDMI wordt weergegeven terwijl de ontvanger probeert het signaal van de zender op te vangen.

6.



Na ongeveer 5 seconden schakelt het beeld over op datgene wat u uitzendt. *Als het beeld niet verandert, moet u de zender en ontvanger mogelijk opnieuw synchroniseren. Zie pagina 12 voor meer informatie.*

7.



In de rechterbovenhoek van het scherm ziet u een blauwe diagnosebalk met informatie. *Als de diagnosebalk niet aanwezig is, bevindt de ontvanger zich mogelijk niet in de diagnosemodus. Zet de moduschakelaar op de achterzijde op Test (Diagnose) in plaats van Normal (Normaal) en zet de ontvanger uit en vervolgens weer aan.*

8.



Het eerste getal is de framesnelheid die de ontvanger opvangt van de zender en doorstuurt naar de tv.

Vervolg ...

Opmerking: wanneer u tussen de diagnose- en de normale modus schakelt, moet u de eenheid uitzetten en vervolgens weer aanzetten.



Het tweede getal is de pakketsnelheid. Dit is het percentage gegevenspakketten dat door de zender is uitgezonden en dat door de ontvanger moet worden gereconstrueerd.



P betekent dat er geen beeldkwaliteitsverlies zichtbaar zou moeten zijn en dat de framesnelheid constant ongeveer 25 zou moeten zijn. F betekent dat er mogelijk een klein beetje beeldkwaliteitsverlies zichtbaar is. Als de pakketsnelheid stijgt, daalt de framesnelheid.



Het laatste pictogram staat voor het signaalniveau. Dit is cruciaal voor een goede frame- en pakketsnelheid. Probeer het signaalniveau zo hoog mogelijk te houden. *Als de framesnelheid, de pakketsnelheid of het signaalniveau laag is, moet u mogelijk de positie van de eenheden en/of antennes aanpassen.*



Nadat u de benodigde aanpassingen hebt doorgevoerd, zet u de modusschakelaar op Normal (Normaal) in plaats van Test (Diagnose) en zet u de eenheid uit. *De installatie is nu voltooid en u kunt nu genieten van uw satellietkanalen op een andere tv in uw huis!*

De DigiSender® XDHDMI Gebruiken

Standaardbediening



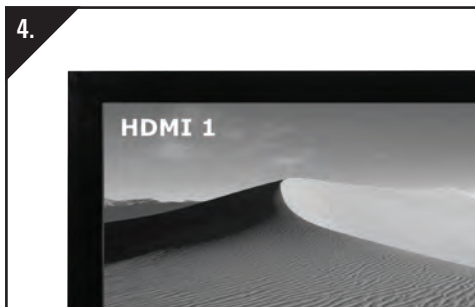
1. Zet de bronapparatuur (satelliet, freeview, dvd, videorecorder, etc.) aan.




2. Zet de zender aan door op de aan-uitknop op de voorzijde van de eenheid te drukken. *Het voedingsslampje wordt groen in plaats van rood om aan te geven dat de eenheid is ingeschakeld.*



3. Zet de ontvanger aan door op de aan-uitknop op de voorzijde van de eenheid te drukken. *Het voedingsslampje wordt groen in plaats van rood om aan te geven dat de eenheid is ingeschakeld.*



4. Zet de ontvangende tv aan en selecteer het HDMI-kanaal dat is toegewezen aan de HDMI-aansluiting die u voor de ontvanger hebt gebruikt. *Deze kan de aanduiding SOURCE, INPUT, AUX, AV, VIDEO, VCR of  hebben.*

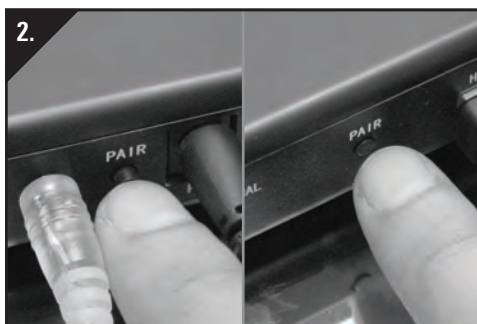
De DigiSender® XDHDMI Gebruiken

De zender en ontvanger opnieuw synchroniseren

Volg de onderstaande instructies op als u op enig moment de zender en ontvanger opnieuw moet synchroniseren.



1. Zet zowel de zender als de ontvanger aan.



2. Houd de Pair-knop (Koppelen) op de achterzijde van de zender en de ontvanger tegelijkertijd 5 seconden lang ingedrukt en laat deze dan los.

Let op: omdat u de Pair-knop (Koppelen) op de zender en de ontvanger tegelijkertijd ingedrukt moet houden, moeten de zender en de ontvanger zich in dezelfde kamer en binnen handbereik bevinden. Als er iemand is die u kan helpen, is het ook mogelijk dat één van u de Pair-knop (Koppelen) van de zender ingedrukt houdt in bijvoorbeeld de zitkamer terwijl de ander de Pair-knop (Koppelen) van de ontvanger ingedrukt houdt op de slaapkamer.

Problemen Oplossen

Veelgestelde Vragen

V. Het beeld is schokkerig. Hoe kan ik dit verhelpen?

A. Een schokkerig beeld duidt op een lage framesnelheid. Zet het systeem in de diagnosemodus (zie pagina 44 - 46) en controleer het signaalniveau. Pas de positie van de antenne van zowel de zender als de ontvanger aan terwijl iemand anders het signaalniveau in de gaten houdt.

V. Hoe kan ik de framesnelheid verbeteren?

A. Een lage framesnelheid is het resultaat van een significant verlies van gegevenspakketten (een lage pakketsnelheid) van de zender. De ontvanger kan de verloren gegevenspakketten wel reconstrueren, maar moet hierbij een intelligente schatting doen van de waarde hiervan. Pas de positie van de antenne van zowel de zender als de ontvanger aan totdat het probleem is verholpen.

V. Het lukt me niet om een hoge pakketsnelheid te krijgen. Kan ik deze laten zoals deze is?

A. Jazeker. De ontvanger is zodanig ontworpen dat deze kan werken met een significant gegevenspakketverlies zonder dat de beeldkwaliteit hier ernstig onder te lijden heeft. De geluidskwaliteit heeft hier zelfs helemaal niet onder te lijden.

Problemen Oplossen

Technische Ondersteuning

AEI Security & Communications Ltd verbindt zich ertoe hun klanten van een eerste klas klantendienst en technische ondersteuning te voorzien.

Wij hebben 2 methodes voor u om technisch advies over dit product te krijgen.

1. Op het web

Gratis technisch advies is on-line beschikbaar 24/7 op onze speciaal daarvoor gemaakte ondersteunende website: <http://www.aei.eu>

2. Per e-mail

U kan onze ingenieurs contacteren per e-mail. Zorg er voor dat u uw probleem duidelijk uitlegt en dat u vermeldt welk model u aangekocht hebt. [hulp@DigiSender®.net](mailto:hulp@DigiSender.net)



We,

AEI Security & Communications Ltd.

Weslake Industrial Park, Harbour Road, Rye, East Sussex, TN31 7TE, United Kingdom

declare under our sole responsibility that the products bearing the series code prefixed:

DGx, DVx, DXx (*x refers to the specific model number*)

are in conformity with the essential requirements of Directive 1995/5/EC. These products have been tested against the following standards and specifications:

Low Voltage Directive

EN60950:2000

Safety of information technology equipment.

Electromagnetic Compatibility Directive

EN 301 489-3 V1.3.1: 11-2001

Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 KHz and 40 GHz.

EN 301 489-1 V1.3.1: 09-2001

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.

Radio Spectrum

EN 300 440-1 V1.3.1: 09-2001

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods.

Power Supply

EN55022: 2003

Information technology equipment. Radio disturbance characteristics. Limits and methods of measurement.

EN55024: 2003

Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement.

IEC 61000-3-2: 2001

Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase).

IEC 61000-3-3: 2001

Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitations of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, equipment with rated current \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection.

The product is marked with the CE marking and Notified Body Number according to directive 1999/5/EC.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

CE 0359

AEI SECURITY & COMMUNICATIONS

Original Document of Conformity has been signed.

SPECIFICATIONS

Transmitter Connections	1x HDMI Input, 1x HDMI Output
Receiver Outputs	1x HDMI
HDMI version	1.3
HDCP	Compliant
Operating Frequency	2.4GHz Digital
Remote Control Compatibility	RC5, RC6
Audio Input Level	1.0v PP (Mod 1KHz, Dev 15KHz)
Audio Bandwidth	20Hz - 22KHz (-3dB)
Range	150m (clear line of sight)
Power	5V DC, 1.0A
Dimensions	L: 90mm, W: 140mm, H: 25mm
Weight	0.23kg

CW150812-3

© 2012 AEI Security & Communications Ltd. All rights reserved.

Registered in England: 02831823

AEI Security & Communications Ltd
Weslake Industrial Park
Rye Harbour Road, Rye
East Sussex
TN31 7TE
United Kingdom

IR Systeme Technik and DigiConnector are trademarks of AEI Security & Communications Ltd.
DigiSender® is a registered trademark of AEI Security & Communications Ltd.