Content

Introduction ....................................................................................................................................2
Features ........................................................................................................................................3
Package Contents ..........................................................................................................................3
Panel ...............................................................................................................................................4
  Transmitter ..................................................................................................................................4
  Receiver .......................................................................................................................................5
Installation Instructions ..................................................................................................................7
IR Operation ....................................................................................................................................9
Troubleshooting ............................................................................................................................11
Specification ...................................................................................................................................12
Limited Warranty ...........................................................................................................................15
Introduction .....................................................................................................................................21
Caractéristiques .............................................................................................................................22
Contenu ..........................................................................................................................................22
Panneau ...........................................................................................................................................24
  Émetteur .......................................................................................................................................24
  Récepteur .....................................................................................................................................26
Procédure d’installation ..................................................................................................................28
Fonctions IR .....................................................................................................................................30
Dépannage .......................................................................................................................................32
Spécifications ................................................................................................................................33
Garantie limitée ..............................................................................................................................36
Introduction

Congratulations and thank you for purchasing W Box Technologies 0E-HDMIEX4K4.

0E-HDMIEX4K4 is a slim HDBT transmitter receiver set with HDCP 2.2 compatibility. It supports resolutions up to 4K@60Hz 4:4:4 8bit, transporting Ultra HD/4K video with HDR, audio, bi-directional IR and power up to 40m/130ft and 1080P signal up to 70m/230ft over a single Cat X cable.

0E-HDMIEX4K4 features bi-directional PoC, enabling only one power adapter connected to either transmitter or receiver to power both units. Bi-directional IR pass-through allows for controlling the source at the display location or controlling the display at the source location with ease.

0E-HDMIEX4K4 is easy to install. It offers ideal solutions for homes, offices, digital entertainment centers, control centers, conference rooms, schools and corporate training environments, where HDMI signal extension over long distances is required.

Please follow the instructions in this manual to assure proper installation and to achieve the full performance and satisfaction you would expect from W Box Technologies.
Features

- Supports resolutions up to 4K@60Hz 4:4:4 8bit.
- Compliant with HDCP 2.2.
- Supports HDR (High Dynamic Range), including HDR 10 and Dolby Vision*.
- Over a Cat 6a/7 cable, HDBT transmits 4K@60Hz 4:4:4 8bit up to 40m/130ft and 1080P up to 70m/230ft.
- Over a Cat 5e/6 cable, HDBT transmits 4K@60Hz 4:4:4 8bit up to 35m/115ft and 1080P up to 60m/200ft.
- Bi-directional PoC, one power adapter at either transmitter or receiver side can power both units.
- Supports bi-directional IR pass-through.
- Slim profile, space saving and easy-to-install.

*Note: Dolby Vision only supports when the data rate is less than or equal to 10.2Gbps.

Package Contents

Before you start the installation, please check the package contents:

- 1 x 0E-HDMIEX4K4 Transmitter
- 1 x 0E-HDMIEX4K4 Receiver
- 1 x Power Adapter with US Pins (DC18V 1A)
- 1 x IR Emitter
- 1 x Broadband IR Receiver (30-50KHz)
- 4 x Mounting Bracket
- 1 x User Manual
- 1 x Datasheet
## Panel

### Transmitter

![Front Panel Diagram]

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Name</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1  | Power LED (Red)       | **On**: The transmitter is powered on.  
                   | **Off**: The transmitter is powered off.           |
| 2  | Status LED (Blue)     | **Blinking**: The transmitter is working properly.  
                   | **Off**: The transmitter is not working properly.  |
| 3  | HDCP LED (Blue)       | **On**: HDCP protected content is being transmitted.  
                   | **Blinking**: Non-HDCP protected content is being transmitted.  
                   | **Off**: No content is being transmitted.     |
| 4  | Link LED (Green)      | **On**: The link between transmitter and receiver is normal.  
                   | **Blinking/Off**: Link error or no link.            |
Rear Panel

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID.</th>
<th>Name</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>DC 18V</td>
<td>Connect to the power adapter provided.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Note</strong>: Connect the power adapter to either the transmitter or receiver</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>can power both units. Only one power adapter is needed for 0E-HDMIEX4K4.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>HDBT OUT</td>
<td>Connect to the receiver via a Cat 5e/6/7 cable.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>IR IN</td>
<td>Connect to the IR receiver provided.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>IR OUT</td>
<td>Connect to the IR emitter provided.</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>HDMI IN</td>
<td>Connect to an HDMI source device.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Receiver

Front Panel

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID.</th>
<th>Name</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Power LED</td>
<td><strong>On</strong>: The receiver is powered on.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Red)</td>
<td><strong>Off</strong>: The receiver is powered off.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Status LED (Blue)
- **Blinking**: The receiver is working properly.
- **Off**: The receiver is not working properly.

### HDCP LED (Blue)
- **On**: HDCP protected content is being transmitted.
- **Blinking**: Non-HDCP protected content is being transmitted.
- **Off**: No content is being transmitted.

### Link LED (Green)
- **On**: The link between transmitter and receiver is normal.
- **Blinking/Off**: Link error or no link.

### Rear Panel

![Rear Panel Diagram]

### ID. Name | Description
--- | ---
1 | DC 18V | Connect to the power adapter provided.  
**Note**: Connect the power adapter to either the transmitter or receiver can power both units. Only one power adapter is needed for 0E-HDMIEX4K4.
2 | HDBT IN | Connect to the transmitter via a Cat 5e/6/7 cable.
3 | IR IN | Connect to the IR receiver provided.
4 | IR OUT | Connect to the IR emitter provided.
5 | HDMI OUT | Connect to an HDMI display device.
Installation Instructions

Warnings:
• Before wiring, disconnect the power from all devices.
• During wiring, connect and disconnect the cables gently.

Steps for device installation:
1. Connect an HDMI source (such as Blu-ray player, games console, STB, Apple TV etc.) to the HDMI IN port of the transmitter via an HDMI cable.
2. Connect HDBT OUT of the transmitter to HDBT IN of the receiver via a Cat 5e/6/7 cable.
3. Connect an HDMI display to HDMI OUT of the receiver.
4. Connect the IR emitter (or IR receiver) to IR OUT (or IR IN) of the transmitter and the IR receiver (or IR emitter) to IR IN (or IR OUT) of the receiver. You can control the source at the display location or control the display at the source location as required, please refer to the diagrams in IR Operations section.
   (Note: Only one pair of IR emitter and IR receiver is provided in the package.)
5. Connect the power adapter provided to either the transmitter or receiver to power both units.
6. Power on all attached devices.

When all is set, check if all LED indicators on the 0E-HDMIEX4K4 are normal to ensure installation is successful. For LED indication, please refer to Panel section.
IR Operation

IR pass-through function allows you to remotely control the source from the display location or the display from source location.

Control the Display
To control the display from the source location:
1. Connect the broadband IR receiver provided to IR IN of the 0E-HDMIEX4K4 transmitter.
2. Connect the IR emitter provided to IR OUT of the 0E-HDMIEX4K4 receiver.
When all set, the display can be controlled at the source end through a display remote.
Control the Source
To control the source from the display location:
1. Connect the IR emitter provided to IR OUT of the 0E-HDMIEX4K4 transmitter.
2. Connect the broadband IR receiver provided to IR IN of the 0E-HDMIEX4K4 receiver.
When all set, the source can be controlled at the display location through a source remote.
Troubleshooting

W Box Technologies products are designed to function trouble-free. Most problems that occur are due to simple issues. If you have trouble, please check the list of simple fixes below.

Steps of Regular Troubleshooting Routine

1. **Power:** Ensure all devices are powered on (0E-HDMIEX4K4, source and display devices).

2. **Indicator:** Ensure LED indicators of the 0E-HDMIEX4K4 are normal according to user manual.

3. **Devices:** Ensure picture can be shown normally when connecting the source to the display directly.

4. **Cable:** Plug in and out the HDMI/Cat X cable or try another HDMI/Cat X cable.
   - Ensure the specific cable length is within the transmission range according to Specification section.
   - Cat 5e/6/6a/7 cable is recommended, do not use Cat 5 cable. Ensure the two connectors of one Cat X cable are the same standard (EIA/TIA 568B).

5. **Compatibility:** Please test other source and display devices to determine if it is a compatibility issue.
## Specification

<table>
<thead>
<tr>
<th>Technical</th>
<th>Details</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Input/Output Signal Type</td>
<td>HDMI with 4K@60Hz 4:4:4, HDCP 2.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Input/Output Resolution Supported | SMPTE:  
1280×720P<sup>1,2,3,4,5,6,7,8</sup>,  
1920×1080<sup>6,8</sup>,  
1920×1080P<sup>1,2,3,4,5,6,7,8</sup>,  
3840×2160<sup>2,3,5,6,8</sup>, 4096×2160<sup>2,3,5,6,8</sup>  
VESA:  
800×600<sup>8</sup>, 1024×768<sup>8</sup>, 1280×768<sup>8</sup>,  
1280×800<sup>8</sup>, 1280×960<sup>8</sup>,  
1280×1024<sup>8</sup>, 1360×768<sup>8</sup>,  
1366×768<sup>8</sup>, 1400×1050<sup>8</sup>,  
1440×900<sup>8</sup>, 1600×900<sup>8</sup>,  
1600×1200<sup>8</sup>, 1680×1050<sup>8</sup>, 1920×1200<sup>8</sup>  
1 = at 23.98 Hz, 2 = at 24 Hz, 3 = at 25 Hz, 4 = at 29.97 Hz, 5 = at 30 Hz, 6 = at 50 Hz, 7 = at 59.94 Hz, 8 = at 60 Hz |
| Audio Format               | Fully supports audio formats in HDMI 2.0 specification, including PCM,  
Dolby TrueHD, Dolby Atmos,  
DTS-HD Master Audio, DTS:X |
| Maximum Data Rate          | 18Gbps                                                                  |
| HDR Format Supported       | • HDR 10  
• Dolby Vision (with data rate under 10.2Gbps)                          |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Specification</th>
<th>Value</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Input Video Level</td>
<td>0.5-1.0 V p-p</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximum Pixel Clock</td>
<td>600MHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Video Impedance</td>
<td>100ohms</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>General</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Operating Temperature</td>
<td>+32°F to +113°F (0°C to +45°C) 10% to 90%, non-condensing</td>
</tr>
<tr>
<td>Storage Temperature</td>
<td>-4°F to +158°F (-20°C to +70°C) 10% to 90%, non-condensing</td>
</tr>
<tr>
<td>ESD Protection</td>
<td>Human Body Model: ±8kV (air-gap discharge)/±4kV (contact discharge)</td>
</tr>
<tr>
<td>Power Supply</td>
<td>DC 18V 1A</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Power Consumption (Max)           | • Transmitter: 13W (When connect the power adapter to transmitter to power both units.)  
• Receiver: 12W (When connect the power adapter to receiver to power both units.) |
| Dimensions                        | 136.4mm × 15.2mm × 74.2mm (5.37" x 0.60" x 2.92") each for Transmitter/Receiver |
| Net Weight                        | 0.24kg/0.53lb each for Transmitter/Receiver                         |
| Certification                     | CE, FCC, RoHS                                                        |
Transmission Distance

**Note:** T568B straight-through category cable is recommended.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cable Type</th>
<th>Range</th>
<th>Supported Video</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HDMI</td>
<td>Input/Output: 15m/50ft</td>
<td>1080P@60Hz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Input/Output:10m/33ft</td>
<td>4K@30Hz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Input/Output: 5m/16ft</td>
<td>4K@60Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Cat 5e/6</td>
<td>60m/200ft</td>
<td>1080P@60Hz 36bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>35m/115ft</td>
<td>1080P@60Hz 48 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1080P@60Hz 3D</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4K@60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Cat 6a/7</td>
<td>70m/230ft</td>
<td>1080P@60Hz 36 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>40m/130ft</td>
<td>1080P@60Hz 48 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1080P@60Hz 3D</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4K@60 Hz</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Limited Warranty

1. Limited Warranty

a. General
Subject to the terms and conditions of this Limited Warranty, from the date of sale through the period of time for product categories specified in Section 1(b), ADI warrants its W Box Technologies products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, normal wear and tear excepted. Except as required by law, this Limited Warranty is only made to Buyer and may not be transferred to any third party.

ADI shall have no obligation under this Limited Warranty or otherwise if:

(i) The product is improperly installed, applied or maintained;
(ii) The product is installed outside of stated operating parameters, altered, or improperly services or repaired;
(iii) Damage is caused by outside natural occurrences, such as lightning, power surges, fire, floods, acts of nature, or the like.
(iv) Defects resulting from unauthorized modification, misuse, vandalism, or other causes
(v) Unrelated to defective materials or workmanship, or failures related to batteries of any type used in connection with the products sold hereunder.

ADI only warrants those products branded as W Box Technologies products and sold by ADI. Any other products branded by third parties are warranted by the third party manufacturer for a period as defined by the third party manufacturer, and ADI assigns to Buyer those warranties and only those warranties extended by such third party manufacturers or vendors for non-ADI branded products. ADI does not itself warrant any non-ADI branded product and sells only
on an as is basis in accordance with ADI’s terms and conditions of sale.

b. Specific Warranties for product categories are as follows:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Product Categories</th>
<th>Warranty Period</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Soundbars</td>
<td>12 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Walk Through Metal Detectors</td>
<td>12 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Intrusion Wireless Communication Accessories</td>
<td>12 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Analog Cameras</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>HD TVI Cameras and HD TVI DVR’s</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Televisions</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>CCTV Power Supplies</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>In Ceiling Speakers</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Amplifiers</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnetic Locks</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Request to Exit Devices</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Surge Protection</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>UPS (uninterruptible power supplies)</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Volume Controls</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>HDMI Distribution</td>
<td>24 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Intrusion Audio Devices</td>
<td>30 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Monitors</td>
<td>30 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Power and Relays</td>
<td>30 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Hold-up Buttons</td>
<td>30 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Video Baluns</td>
<td>30 months</td>
</tr>
<tr>
<td>DVR’s, NVR’s</td>
<td>60 months</td>
</tr>
<tr>
<td>IP Cameras</td>
<td>60 months</td>
</tr>
<tr>
<td>Racks</td>
<td>60 months</td>
</tr>
<tr>
<td>TV Mounts</td>
<td>60 months</td>
</tr>
<tr>
<td>PIR’s</td>
<td>60 months</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. EXCLUSION OF WARRANTIES, LIMITATION OF LIABILITY

THERE ARE NO WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO CASE SHALL ADI BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY (I) CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THE PRODUCT AND/OR FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY ADI'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT AND EVEN IF ADI HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES OR DAMAGES. Any product description (whether in writing or made orally by ADI or ADI’s agents), specifications, samples, models, bulletin, drawings, diagrams, engineering sheets, or similar materials used in

<table>
<thead>
<tr>
<th>Product</th>
<th>Warranty</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Analog Cables</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>B Connectors</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Bus Terminals</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Extension Cords</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>HDMI Cables</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Jacks, Cords and Intrusion Communication Accessories</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Patch Cables</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Patch Panels</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Raceway Conduit</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Wire Ties</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnetic Contacts</td>
<td>Limited Lifetime</td>
</tr>
</tbody>
</table>
connection with the Buyer’s order are for the sole purpose of identifying ADI’s products and shall not be construed as an express warranty or condition. Any suggestions by ADI or ADI’s agents regarding use, applications or suitability of the products shall not be construed as an express warranty or condition unless confirmed to be such in writing by ADI. ADI does not represent that the products it sells may not be compromised or circumvented; that the products will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise, or that the products will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands and will cause its customer to understand that a properly installed and maintained product is not insurance or guarantee that such will not cause or lead to personal injury or property loss. CONSEQUENTLY ADI SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON ANY CLAIM AT ALL INCLUDING A CLAIM THAT THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. However, if ADI is held liable whether directly or indirectly for any loss or damage with respect to the products it sells, regardless of cause or origin, its maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be fixed as liquidated damages and not as a penalty and shall be the complete and exclusive remedy against ADI.

3. Limitation on Liability to Buyer’s Customers.

Buyer agrees to limit liability to its customers to the fullest extent permitted by law. Buyer acknowledges that ADI shall only be deemed to give consumers of its products such statutory warranties as may be required by law and at no time shall Buyer represent to its customers and/or users of ADI products that ADI provides any additional warranties. By accepting the products, to the fullest extent permitted by law, Buyer assumes all liability for, and agrees to indemnity and hold ADI harmless against and defend ADI from,
any and all suits, claims, demands, causes of action and judgments
relating to damages, whether for personal injury or to personal
property, suffered by any person, firm, corporation or business
association, including but not limited to, Buyer’s customers and/or
users of the products because of any failure of the products to
detect and/or warn of the danger for which the goods were
designed or any other failure of the products whether or not such
damages are caused or contributed to by the sold or joint concurring
negligence or fault of ADI.

4. Returns

Subject to the terms and conditions listed below, during the
applicable warranty period, ADI will replace Product or provide a
credit at purchase at its sole option free of charge any defective
products returned prepaid. Any obligations of ADI to replace Limited
Lifetime warranty products pursuant to this warranty which result
from defect are limited to the availability of replacement product.
ADI reserves the right to replace any such products with the then
currently available products, or provide a credit in its sole discretion.
In the event Buyer has a problem with any ADI product, please call
your local ADI branch for return instructions:

For US call 1-800-233-6261

For Canada call 877-234-7378

For Puerto Rico call 787-793-8830

Be sure to have the model number and the nature of the problem
available. In the event of replacement, the return product will be
credited to Buyer’s account and a new invoice issued for the
replacement item. ADI reserves the right to issue a credit only in lieu
of replacement.

If any W Box Technologies product is found to be in good working order or such product’s inability to function properly is a result of user damage or abuse, the product will be returned to Buyer in the same condition as received and Buyer shall be responsible for any return freight changes.

5. Governing Law

The laws of State of New York apply to this Limited Warranty.

6. Miscellaneous

Where any term of this Limited Warranty is prohibited by such laws, it shall be null and void, but the remainder of the Limited Warranty shall remain in full force and effect.
Introduction

Félicitations pour votre achat. Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit W Box Technologies 0E-HDMIEX4K4.

Le 0E-HDMIEX4K4 est un émetteur-récepteur (HDBT) mince réglé pour une compatibilité HDCP 2.2. Il prend en charge les résolutions jusqu'à 4K à 60 Hz, 4:4:4, 8 bits, avec un transport des données vidéo Ultra HD/4K pour HDR, audio, IR bidirectionnel et une alimentation jusqu'à 40 m/130 pi, et signal 1080p jusqu'à 70 m/230 pi sur câble cat. X simple.

Le 0E-HDMIEX4K4 comprend une fonction PoC bidirectionnelle, ce qui permet à un seul adaptateur d'alimentation d'être branché, soit pour émettre ou recevoir du courant des deux unités. La traversée IR bidirectionnel permet de commander facilement la source à l'emplACEMENT de l'écran ou de commander l'écran à l'emplacement source.

Le 0E-HDMIEX4K4 est facile à installer. Il est la solution idéale pour les résidences, les bureaux, les systèmes de divertissement numérique, les centres de commande, les salles de conférences, les écoles, ainsi que les environnements de formation professionnelle, où un signal HDMI amplifié sur longue distance est requis.

Veuillez suivre les instructions du présent manuel pour assurer une installation appropriée et garantir les performances optimales attendues des solutions W Box Technologies.
Caractéristiques

- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K à 60 Hz, 4:4:4, 8 bits.
- Conforme à HDCP 2.2.
- Prise en charge HDR (grande gamme dynamique), y compris HDR 10 et Dolby Vision*.
- Sur câble cat. 6a/7, le HDTB transmet la résolution 4K à 60 Hz 4:4:4 8 bits jusqu'à 40 m/130 pi, et la 1080P jusqu'à 70 m/230 pi.
- Sur câble cat. 5e/6, le HDTB transmet la résolution 4K à 60 Hz 4:4:4 8 bits jusqu'à 35 m/115 pi, et la 1080P jusqu'à 60 m/200 pi.
- PoC bidirectionnel, un adaptateur d'alimentation soit du côté de l'émetteur ou du récepteur qui permet d'alimenter les deux unités.
- Prise en charge de passage IR bidirectionnel.
- Profil mince facile à installer et permettant les économies d'espace.

*Remarque : prise en charge Dolby Vision seulement lorsque le débit de transfert de données est égal ou inférieur à 10,2 Gb/s.

Contenu

Avant de commencer l'installation du produit, veuillez vérifier le contenu de la boîte :

- 1 émetteur 0E-HDMIEX4K4
- 1 récepteur 0E-HDMIEX4K4
- 1 adaptateur d'alimentation avec broches pour É.-U. (18 VCC, 1 A)
- 1 émetteur IR
- 1 récepteur IR à large bande (30 à 50 kHz)
• 4 supports de montage
• 1 manuel d'utilisation
• 1 fiche de données techniques


## Panneau

### Émetteur

### Panneau avant

<table>
<thead>
<tr>
<th>Réf.</th>
<th>Nom</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1    | DEL d’alimentation (rouge)   | **Allumée** : l’émetteur est sous tension.  
**Éteinte** : l’émetteur est hors tension. |
| 2    | DEL d’état (bleue)           | **Clignotante** : l’émetteur fonctionne correctement.  
**Éteinte** : l’émetteur ne fonctionne pas correctement. |
| 3    | DEL HDCP (bleue)             | **Allumée** : transmission de contenu protégé HDCP.  
**Clignotante** : transmission de contenu protégé non-HDCP.  
**Éteinte** : aucun contenu n’est transmis. |
| 4    | DEL de liaison (verte)       | **Allumée** : liaison normale entre l’émetteur et le récepteur.  
**Clignotante/Éteinte** : erreur de liaison ou aucune liaison. |
# Panneau arrière

<table>
<thead>
<tr>
<th>Réf.</th>
<th>Nom</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>18 VCC</td>
<td>Branchez à l'adaptateur d'alimentation fourni.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Remarque</strong> : brancher l'adaptateur d'alimentation soit à l'émetteur ou au récepteur alimente les deux unités. Un seul adaptateur d'alimentation est requis pour le 0E-HDMIEX4K4.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>HDBT OUT (SORTIE HDBT)</td>
<td>Raccordez au récepteur avec un câble cat. 5e/6/7.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>IR IN (ENTRÉE IR)</td>
<td>Branchement au récepteur IR fourni.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>IR OUT (SORTIE IR)</td>
<td>Branchement à l'émetteur IR fourni.</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>HDMI IN (ENTRÉE HDMI)</td>
<td>Branchement à un appareil source HDMI.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Récepteur

### Panneau avant

<table>
<thead>
<tr>
<th>Réf.</th>
<th>Nom</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1    | DEL d'alimentation (rouge) | **Allumée** : le récepteur est sous tension.  
**Éteinte** : le récepteur est hors tension. |
| 2    | DEL d'état (bleue)       | **Clignotante** : le récepteur fonctionne correctement.  
**Éteinte** : le récepteur ne fonctionne pas correctement. |
| 3    | DEL HDCP (bleue)         | **Allumée** : transmission de contenu protégé HDCP.  
**Clignotante** : transmission de contenu protégé non-HDCP.  
**Éteinte** : aucun contenu n'est transmis. |
| 4    | DEL de liaison (verte)   | **Allumée** : liaison normale entre l'émetteur et le récepteur.  
**Clignotante/Éteinte** : erreur de liaison ou aucune liaison. |
## Panneau arrière

![Diagramme du panneau arrière](image)

### Tableau des connecteurs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Réf.</th>
<th>Nom</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>18 VCC</td>
<td>Branchez à l'adaptateur d'alimentation fourni.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Remarque</strong> : brancher l'adaptateur d'alimentation soit à l'émetteur ou au récepteur alimente les deux unités. Un seul adaptateur d'alimentation est requis pour le 0E-HDMIEX4K4.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>HDBT IN (ENTRÉE HDMI)</td>
<td>Raccordez à l'émetteur avec un câble cat. 5e/6/7.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>IR IN (ENTRÉE IR)</td>
<td>Branchement au récepteur IR fourni.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>IR OUT (SORTIE IR)</td>
<td>Branchement à l'émetteur IR fourni.</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>HDMI OUT (SORTIE HDMI)</td>
<td>Branchement à un périphérique d'affichage HDMI.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procédure d’installation

Avertissements :
• Avant de câbler, débranchez l’alimentation de tous les appareils.
• Pendant le câblage, branchez et débranchez délicatement les câbles.

Étapes d’installation du dispositif :
1. Raccordez une source HDMI (comme un lecteur Blu-ray, une console de jeux, un STB, Apple TV, etc.) au port d’entrée HDMI marqué « IN » sur l’émetteur. Utilisez un câble HDMI.
2. Branchez la sortie HDBT de l’émetteur à l’entrée HDBT du récepteur avec un câble cat. 5e/6/7.
3. Branchez un écran HDMI à la sortie HDMI du récepteur.
4. Branchez l’émetteur IR (ou récepteur IR) à la sortie IR (ou entrée IR) de l’émetteur, et le récepteur IR (ou émetteur IR) à l’entrée IR (ou sortie IR) du récepteur. Selon les besoins, vous pouvez commander la source à l’emplacement de l’écran ou commander l’écran à l’emplacement source. Veuillez consulter les schémas de la section Fonctions IR.
   (Remarque : cet ensemble ne comprend qu’une seule paire d’émetteur IR et de récepteur IR.)
5. Brancher l’adaptateur d'alimentation fourni soit à l'émetteur ou au récepteur pour alimenter les deux unités.
6. Mettez tous les appareils raccordés sous tension.

Lorsque tout est prêt, vérifiez l’ensemble des témoins DEL du 0E-HDMIEX4K4 pour déterminer s’ils s’activent de manière normale et, par conséquent, vous assurer que l’installation est réussie. Consultez la section Panneau pour des détails sur les témoins DEL.
Fonctions IR
La fonction de passage IR vous permet de commander à distance la source depuis l’emplacement de l’écran ou l’écran depuis l’emplacement source.

Commande de l’écran
Pour commander l’écran depuis l’emplacement source :
1. Branchez le récepteur IR à large bande fourni dans l’entrée IR de l’émetteur 0E-HDMIEX4K4.
2. Branchez l’émetteur IR fourni dans la sortie IR du récepteur 0E-HDMIEX4K4.
Lorsque tout est prêt, l’écran peut être géré à la source avec sa télécommande.
Commander la source
Pour commander la source depuis l’emplacement de l’écran :
2. Branchez le récepteur IR à large bande fourni dans l’entrée IR du récepteur 0E-HDMIEX4K4.
Lorsque tout est prêt, la source peut être gérée à l’emplacement de l’écran avec une télécommande de source.
Dépannage

Les produits W Box Technologies sont conçus pour fonctionner sans problème. La plupart des problèmes qui surviennent ont une explication simple. Si vous rencontrez des problèmes, consultez la liste des solutions simples ci-dessous.

Étapes de la procédure de dépannage courant

1. **Alimentation** : veillez à ce que tous les appareils soient sous tension (0E-HDMIEX4K4, source et périphérique d'affichage).

2. **Indicateur** : veillez à ce que les témoins DEL du 0E-HDMIEX4K4 indiquent un fonctionnement normal, conformément au manuel d'utilisation.

3. **Appareils** : veillez à ce que l'image s'affiche normalement lorsque vous raccordez directement la source à l'écran.

4. **Câble** : branchez et débranchez le câble HDMI/cat. X ou utilisez un autre câble HDMI/cat. X.
   - Veillez à ce que la longueur du câble respecte la portée de transmission, comme établi dans la section Spécifications.
   - Il est recommandé d'utiliser un câble cat. 5e/6/6a/7. N'utilisez pas de câble cat. 5. Assurez-vous que les deux connecteurs d'un câble cat. X respectent la même norme (EIA/TIA 568B).

5. **Compatibilité** : testez une autre source et d'autres écrans d'affichage pour identifier un éventuel problème de compatibilité.
Spécifications

<table>
<thead>
<tr>
<th>Caractéristiques techniques</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Type de signal d’entrée/de sortie</strong></td>
<td>HDMI avec 4K à 60 Hz 4:4:4, HDCP 2.2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Résolution d’entrée/de sortie prise en charge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SMPTE :</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1280x720P[^1,2,3,4,5,6,7,8],</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1920x1080[^6,8],</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1920x1080[^1,2,3,4,5,6,7,8],</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3840x2160[^2,3,5,6,8], 4096x2160[^2,3,5,6,8]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VESA :</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>800x600[^8], 1024x768[^8], 1280x768[^8], 1280x800[^8], 1280x960[^8], 1280x1024[^8], 1360x768[^8], 1366x768[^8], 1400x1050[^8], 1440x900[^8], 1600x900[^8], 1600x1200[^8], 1680x1050[^8], 1920x1200[^8]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 = à 23,98 Hz, 2 = à 24 Hz, 3 = à 25 Hz, 4 = à 29,97 Hz, 5 = à 30 Hz, 6 = à 50 Hz, 7 = à 59,94 Hz, 8 = à 60 Hz</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Format audio</strong></td>
<td>Prise en charge intégrale des formats audio avec la spécification HDMI 2.0, y compris PCM, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Débit de données maximal</strong></td>
<td>18 Gb/s</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Format HDR pris en charge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• HDR 10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dolby Vision (avec débit de transfert de données inférieur à</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spécifications</td>
<td>Valeur</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>Niveau vidéo d’entrée</td>
<td>0,5 à 1,0 V crête à crête</td>
</tr>
<tr>
<td>Horloge de pixels maximale</td>
<td>600 MHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Impédance vidéo</td>
<td>100 ohms</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Général</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Température de service</td>
<td>0 °C à +45 °C (+32 °F à +113 °F) 10 % à 90 %, sans condensation</td>
</tr>
<tr>
<td>Température de stockage</td>
<td>-20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F) 10 % à 90 %, sans condensation</td>
</tr>
<tr>
<td>Protection DES</td>
<td>Modèle du corps humain : ±8 kV (décharge d'entrefer)/ ±4 kV (décharge de contact)</td>
</tr>
<tr>
<td>Alimentation électrique</td>
<td>18 VCC, 1 A</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Consommation d'énergie (max.) | • Émetteur : 13 W (Lorsque l’adaptateur d'alimentation est branché à l'émetteur pour alimenter les deux unités.)  
• Récepteur : 12 W (Lorsque l’adaptateur d'alimentation est branché au récepteur pour alimenter les deux unités.) |
| Dimensions | 136,4 mm ×15,2 mm × 74,2 mm (5,37 po × 0,60 po × 2,92 po) chacun pour l'émetteur/récepteur |
| Poids net | 0,24 kg/0,53 lb chacun pour l'émetteur/récepteur |
| Certification | CE, FCC, RoHS |
Distance de transmission

**Remarque :** un câble direct de catégorie T568B est recommandé.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type de câble</th>
<th>à portée</th>
<th>Vidéo prise en charge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HDMI</td>
<td>Entrée/sortie : 15 m/50 pi</td>
<td>1080P à 60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Entrée/sortie : 10 m/33 pi</td>
<td>4K à 30 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Entrée/sortie : 5 m/16 pi</td>
<td>4K à 60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Cat. 5e/6</td>
<td>60 m/200 pi</td>
<td>1080P à 60 Hz, 36 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>35 m/115 pi</td>
<td>1080P à 60 Hz, 48 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1080P à 60 Hz, 3D</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4K à 60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Cat. 6a/7</td>
<td>70 m/230 pi</td>
<td>1080P à 60 Hz, 36 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>40 m/130 pi</td>
<td>1080P à 60 Hz, 48 bpp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1080P à 60 Hz, 3D</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4K à 60 Hz</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Garantie limitée

1. Garantie limitée

a. Général
Sous réserve des modalités de la présente garantie limitée, à compter de la date de vente et pendant la période de garantie applicable aux catégories de produits précisées au paragraphe 1(b), ADI garantit que ses produits W Box Technologies sont libres de tout vice de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales, sauf l'usure normale. Sauf si la loi l'exige, la présente garantie limitée est offerte uniquement à l'acheteur et ne peut être transférée à un tiers.

En vertu de la présente garantie limitée et autre obligation, ADI n'endossera aucune responsabilité dans les cas suivants :

(i) le produit est mal installé, mal appliqué ou mal entretenu;
(ii) le produit est installé de manière non conforme aux paramètres d'utilisation indiqués, est modifié ou est mal entretenu ou réparé;
(iii) le produit est endommagé suite à des phénomènes naturels extérieurs comme la foudre, une surcharge électrique, un incendie, une inondation, un acte de la nature ou un phénomène similaire;
(iv) les défectuosités du produit résultent d'une modification non autorisée, d'une mauvaise utilisation, d'un acte de vandalisme ou d'autres causes
(v) non liées aux vices de matériaux ou de fabrication, ou à une défaillance des piles, de quelque type que ce soit, utilisées avec les produits vendus aux termes des présentes.

ADI only warrants those products branded as W Box Technologies products and sold by ADI. Les autres produits portant une marque
de tiers sont garantis par le fabricant tiers pendant une période définie par ce dernier, et ADI cède à l’acheteur ces garanties et uniquement les garanties offertes par ces fabricants tiers ou vendeurs à l’égard de produits ne portant pas ses marques. ADI ne garantit pas de produits ne portant pas ses marques et vend ces produits tels quels, conformément à ses modalités de vente.

b. Les garanties particulières applicables aux catégories de produits sont les suivantes :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Catégories de produits</th>
<th>Période de garantie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Barres de son</td>
<td>12 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Portiques de détection des métaux</td>
<td>12 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Accessoires de communication sans fil anti-intrusion</td>
<td>12 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Caméras analogiques</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Caméras HD TVI et DVR HD TVI</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Téléviseurs</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Blocs d’alimentation TVCF</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Haut-parleurs de plafond</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Amplificateurs</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Serrures magnétiques</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Dispositifs de requête de sortie</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Protection contre les surtensions</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>ASI (sources d’alimentation sans interruption)</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Systèmes de contrôle du volume</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribution HDMI</td>
<td>24 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Dispositifs audio anti-intrusion</td>
<td>30 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Moniteurs</td>
<td>30 mois</td>
</tr>
<tr>
<td>Alimentation et relais</td>
<td>30 mois</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. EXCLUSION DE GARANTIES ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

IL N’EXISTE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UNE FIN PARTICULIÈRE, DONT LA PORTÉE EST PLUS LARGE QUE LA DESCRIPTION INCLUSE DANS CETTE GARANTIE. DANS LA PLEINE MESURE PERMISE PAR LA LOI, ADI NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS QUICONQUE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU PUNITIFS DÉCOULANT DU PRODUIT OU LIÉS À CELUI-CI DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT ET/OU DU
NON-RESPECT DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION FONDÉE SUR LA RESPONSABILITÉ, MÊME SI LA PERTE OU LES DOMMAGES SONT CAUSÉS PAR LA NÉGLIGENCE OU LA FAUTE D'ADI ET MÊME SI CETTE DERNIÈRE A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ QUE DE TELLES PERTES OU DE TELS DOMMAGES SURVIENNENT. Les descriptions de produits (fournies par écrit ou verbalement par ADI ou ses mandataires), caractéristiques techniques, échantillons, modèles, bulletins, dessins, diagrammes, esquisses techniques ou documents similaires utilisés par l’acheteur pour passer une commande visent uniquement à décrire les produits d’ADI et ne doivent pas être interprétées comme des garanties ou conditions expresses. Les suggestions faites par ADI ou ses mandataires au sujet de l’utilisation, de l’application ou du caractère approprié des produits ne doivent pas être interprétées comme des garanties ou conditions expresses, sauf si ADI confirme par écrit qu’il s’agit de garanties ou de conditions expresses. ADI ne garantit pas qu’il n’y aura aucune atteinte à l’intégrité des produits qu’elle vend ou que les produits qu’elle vend ne seront pas contournés, qu’ils préviendront les blessures ou les pertes matérielles en cas de cambriolage, de vol, d’incendie ou autrement ou qu’ils constitueront dans tous les cas une protection ou un avertissement approprié. L’acheteur comprend qu’un produit dûment installé et entre탄nu permet uniquement de réduire le risque de cambriolage, de vol ou d’incendie sans avertissement, mais qu’il ne constitue pas une assurance ou une garantie qu’un tel événement ne se produira pas ou qu’il n’entraînera pas des blessures ou des pertes matérielles. PAR CONSÉQUENT, ADI NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES BLESSURES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU D'AUTRES PERTES FAISANT L'OBJET D'UNE RÉCLAMATION, Y COMPRIS UNE RÉCLAMATION SELON LAQUELLE LE PRODUIT N'AUSSID PAS
DONNÉ DE SIGNAL D’AVERTISSEMENT. Toutefois, si ADI est tenue responsable, directement ou indirectement, de pertes ou de dommages à l’égard des produits qu’elle vend, quelle qu’en soit la cause ou l’origine, sa responsabilité n’excédera en aucun cas le prix d’achat du produit, dont le remboursement sera exigé à titre de dommages-intérêts extrajudiciaires et non d’amende, et il s’agira du recours exclusif et intégral pouvant être exercé contre ADI.

3. Limitation de la responsabilité envers les clients de l’acheteur.

L’Acheteur accepte de limiter la responsabilité envers ses clients dans toute la mesure autorisée par la loi. L’acheteur reconnaît qu’ADI ne sera réputée avoir fourni aux consommateurs de ses produits que les garanties qui sont exigées par la loi. L’acheteur ne doit en aucun cas déclarer à ses clients et/ou aux utilisateurs des produits d’ADI que cette dernière offre d’autres garanties. Par l’acceptation des produits, l’acheteur assume, dans la pleine mesure permise par la loi, la pleine responsabilité à l’égard de toutes les poursuites, réclamations, mises en demeure et causes d’action et à l’égard de tous les jugements se rapportant à des dommages-intérêts, que ce soit pour des préjudices personnels ou des dommages matériels, subis par une personne, une firme, une société ou une association commerciale, y compris les clients de l’acheteur et/ou les utilisateurs des produits, en raison de toute omission de la part des produits de déceler le danger pour la détection duquel ils sont conçus et/ou de donner l’alerte de ce danger ou un avertissement de toute autre défaillance des produits, que ces dommages aient été causés par la négligence dont ADI est l’auteur ou le coauteur, et il tiendra ADI à couvert à cet égard et prendra fait et cause pour lui.
4. Retours

Sous réserve des modalités énumérées ci-après, durant la période de garantie applicable, ADI remplacera le produit ou donnera une note de crédit à l’achat, à son gré et sans frais, à l’égard de tout produit défectueux qui lui est retourné. L’obligation qui incombe à ADI de remplacer le produit visé par une garantie à vie limitée aux termes de la garantie en question si celui-ci est défectueux se limite à la disponibilité d’un produit de remplacement. ADI se réserve le droit de remplacer un produit défectueux par le produit qui est disponible à ce moment-là, ou de donner une note de crédit, à son gré. Si l’acheteur a un problème avec un produit d’ADI, il doit appeler sa succursale ADI locale pour connaître la marche à suivre pour retourner le produit.

Aux États-Unis, composer le 1 800 233-6261

Au Canada, composer le 877 234-7378

À Porto Rico, composer le 787 793-8830

L’acheteur doit avoir en main le numéro du modèle et décrire la nature du problème. En cas de remplacement, le prix du produit retourné sera porté au crédit du compte de l’acheteur et une nouvelle facture sera établie pour le produit de remplacement. ADI se réserve le droit de donner une note de crédit plutôt que de remplacer le produit.

Si l’on établit que le produit W Box Technologies n’est pas défectueux ou que son mauvais fonctionnement résulte d’une utilisation abusive ou de dommages causés par l’utilisateur, le produit sera retourné à l’acheteur dans le même état que celui dans lequel il a été reçu et l’acheteur devra acquitter les frais de
transport.

5. **Droit applicable**

Les lois de l’État de New York s’appliquent à la présente garantie limitée.

6. **Divers**

Si une modalité de la présente garantie limitée est interdite par ces lois, elle sera nulle, mais le reste de la présente garantie limitée demeurera pleinement en vigueur.