

# PureLink

digital solutions



## WHD100T/R (WHD030-V2)

03 - 09 ENGLISH

11 - 17 DEUTSCH

19

Appendix - supported Resolutions  
Anhang - Unterstützte Auflösungen

# TABLE OF CONTENT

<b>1. INTRODUCTION</b>	<b>4</b>
<b>2. INTENDED USE</b>	<b>4</b>
<b>3. INTENDED COUNTRIES</b>	<b>4</b>
<b>4. SAFETY INSTRUCTIONS</b>	<b>4</b>
<b>5. PACKAGE CONTENT</b>	<b>5</b>
<b>6. INSTALLATION</b>	<b>5</b>
6.1 The PureLink WHD030-V2 Transmitter (TX)	5
6.2 The PureLink WHD030-V2 Receiver (RX)	6
<b>7. USAGE</b>	<b>6</b>
7.1 Switch the PureLink WHD030-V2 ON	6
7.2 Switch your equipment ON	6
7.3 Standby mode	6
<b>8. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS</b>	<b>7</b>
No connection	7
No signal available from chosen source	7
Video resolution is not supported	7
Laptop or PC settings	7
<b>9. TECHNICAL DATA</b>	<b>8</b>
Resolutions	8
Wireless	8
Transmitter (TX)	8
Receiver (RX)	8
Power supply	8
Frequency Band & max. RF Power	8
Transmitter	8
Receiver	8
<b>10. CLEANING</b>	<b>8</b>
<b>11. MAINTENANCE</b>	<b>9</b>
<b>12. WARRANTY AND LIABILITY</b>	<b>9</b>
<b>13. CE CONFORMITY</b>	<b>9</b>
<b>14. DISPOSAL OF THE DEVICE</b>	<b>9</b>
<b>15. DISCLAIMER</b>	<b>9</b>
<b>16. APPENDIX - SUPPORTED RESOLUTIONS</b>	<b>19</b>

# 1. INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the PureLink WHD030-V2! Replace your HDMI cable wirelessly and locate your HDTV or projector wherever you want in the same room. No need to worry about the location of your HD equipment. Perfect if you would rather not see cables running across the walls or if you do not want to (or cannot) drill holes and lay cables. Suitable for all HDMI equipment, such as Blu-ray®, HD set-top box or Laptop. PureLink products are manufactured with the utmost precision and are top quality. Please read this manual carefully and follow the instructions in order to get the very best from this product.

# 2. INTENDED USE

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc.

Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

# 3. INTENDED COUNTRIES



# 4. SAFETY INSTRUCTIONS

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.

Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children. Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.

Do not place the product under any mechanical stress.

If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:

- is visibly damaged,
- is no longer working properly,
- has been stored for an extended period in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stresses.

Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.

Make sure to observe the polarity and magnitude of the output voltage. Incorrect polarity or excessive voltage input leads to the destruction of the connected electrical appliance.

Sufficient ventilation is essential when operating the product. Do not cover the product. Never place the product on a table cloth or on a carpet! Place it on a hard, flame resistant base.

The product should not be used immediately after it has been brought from an area of cold temperature to an area of warm temperature. Condensed water might destroy the product. Wait until the product adapts to the new ambient temperature before use.

Make sure that the output of the power adapter is not short-circuited.

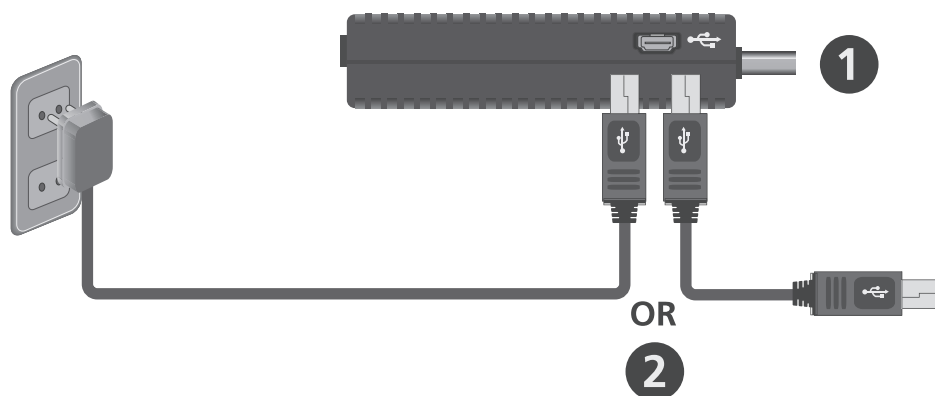
Suffocation Risk! Keep packaging materials away from children!

## 5. PACKAGE CONTENT

- 1x PureLink WHD030-V2 Transmitter (TX, WHD100T)
- 1x PureLink WHD030-V2 Receiver (RX, WHD100R)
- 2x Energy-saving switch mode power adapter
- 1x HDMI cable 1.5 m
- 1x Mini USB cable
- 1x Plugs + screws
- 1x User Manual

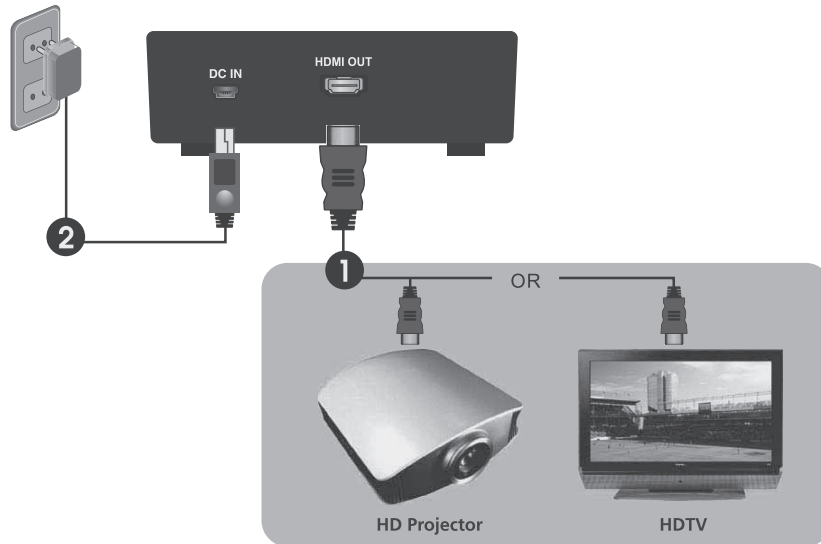
## 6. INSTALLATION

### 6.1 THE PURELINK WHD030-V2 TRANSMITTER (TX)



1. Connect your WHD030-V2 transmitter to your HD device (HDMI OUT) or laptop (HDMI OUT).
2. Connect the power adapter to the USB port on the WHD030-V2 transmitter and to a socket. If your HD device or Laptop has a USB port you can also use the USB cable to power the WHD030-V2 transmitter.

## 6.2 THE PURELINK WHD030-V2 RECEIVER (RX)



1. Connect your HDTV or HD Projector (HDMI IN) via an HDMI cable to the WHD030-V2 Receiver (HDMI OUT).
2. Connect the power adapter to the USB IN on the WHD030-V2 Receiver and to an electrical socket.

**Note:** Use the 2 plugs and 2 screws if you wish to attach the WHD030-V2 Receiver to the wall (e.g. behind your HDTV).

## 7. USAGE

### 7.1 SWITCH THE PURELINK WHD030-V2 ON

1. Once both power adapters have been inserted into the socket, the PureLink WHD030-V2 transmitter and receiver will switch on automatically.
2. While warming up, both power LEDs will flash blue until the signal connection between the transmitter and receiver has been established. It takes about 80 seconds for the system to start up.
3. If there is a good connection between the transmitter and receiver, both LEDs will light up and remain blue.

**Note:** Place the transmitter and receiver at least 1 meter apart to ensure a good connection.

### 7.2 SWITCH YOUR EQUIPMENT ON

1. Switch the HDTV or HD Projector ON and select the HDMI input on this device to which you have connected the PureLink WHD030-V2 Receiver.
2. Switch the HD device or Laptop to which the PureLink WHD030-V2 transmitter is connected ON.
3. If there is a good connection between your HD device and the HDTV (or HD Projector), both LEDs on the receiver will light up in blue constantly (see table in the event of another situation).

### 7.3 STANDBY MODE

If the power supply to the PureLink WHD030-V2 Transmitter is interrupted (power adapter or USB power cable), the PureLink WHD030-V2 Receiver will switch to Standby mode after 10 minutes. If the PureLink WHD030-V2 Transmitter is then powered up once again, the receiver will automatically detect this and switch back ON.

Mode	Status description	Power LED receiver	Status LED receiver	Display on HDTV / projector
Standby	Low power consumption, all functions are off.	Red	Off	
Starting up	System is starting up, this takes about 80 seconds.	Flashes blue	Flashes	
No connection	If the system is not able to make a connection for 80 seconds during start-up, it continues to search for available channels.	Flashes blue	Flashes	
Connected	No input signal available from chosen source.	Blue	Flashes 3x per second	
	Video resolution is not supported.	Blue	Flashes 1x per second	
	Video resolution is recognised and connection between transmitter and receiver is stable.	Blue	Blue	Audio and video will be reproduced on your HDTV / projector

## 8. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### NO CONNECTION

If the PureLink WHD030-V2 is not able to make a stable connection for 80 seconds during start-up, the PureLink WHD030-V2 Receiver is probably outside the range of the PureLink WHD030-V2 Transmitter. Place them closer to each other (a minimum distance of 1 meters apart) and check whether the connection can be made.

### NO SIGNAL AVAILABLE FROM CHOSEN SOURCE

The PureLink WHD030-V2 does not recognize an input signal on the selected SOURCE.

- Check whether the correct HDMI source has been selected and whether this is ON.
- Check whether the HDMI cable between the PureLink WHD030-V2 Transmitter and HD device is connected properly.
- Replace the HDMI cable to the HD device.

### VIDEO RESOLUTION IS NOT SUPPORTED

The video resolution that is set on your HD device is not recognized by the PureLink WHD030-V2 Transmitter.

- Connect the HD device directly to the HDTV or projector and check whether the set video resolution corresponds to the resolutions that are supported.

### LAPTOP OR PC SETTINGS

- Consult your Laptop or PC instructions for the correct picture and audio settings.
- Check to ensure that the resolution set corresponds to the resolutions that are supported.

Do you have other questions that have not been resolved by the above information?

Please contact us on [www.purelink.de/en/service/support/](http://www.purelink.de/en/service/support/)

## 9. TECHNICAL DATA

### RESOLUTIONS

Supported HDTV resolution (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Supported PC resolution (max.)	1600x1200 px
Supported 3D formats	1080p @23.98/24 Hz, 720p @59.94/60/50 Hz
Supported audio formats (digital)	Up to 6 Mbps AC-3 and DTS

### WIRELESS

Operational frequency	4.9 - 5.9 GHz
Operational range	Up to 10 meters LOS (line of sight)
System latency	No latency (<1ms)

### TRANSMITTER (TX)

HDMI input	1x HDMI-A (19-pin female)
Dimensions	30 x 82.2 x 17.5 mm

### RECEIVER (RX)

HDMI output	1x HDMI-A (19-pin female)
Dimensions	194.8 x 146.8 x 31 mm

### POWER SUPPLY

Switch mode power adapter	100-240VAC @ 50-60Hz, 5VDC 1.5A
---------------------------	---------------------------------

Specifications may be modified without prior notice.

### FREQUENCY BAND & MAX. RF POWER

#### TRANSMITTER

5180-5240MHz:	8.29dBm
5260-5350MHz:	8.29dBm
5500-5700MHz:	8.66dBm

#### RECEIVER

5180-5240MHz:	22.03dBm
5260-5350MHz:	22.88dBm
5500-5700MHz:	22.04dBm

## 10. CLEANING

Before cleaning the product must be disconnected from mains socket and all electrical loads.

Only use dry and soft cloth to clear the housing of the Product.

Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

To clean the product, a dry, soft and clean cloth is sufficient. Do not apply too much pressure to the housing as this may cause scratch marks.



## 11. MAINTENANCE

There are no components located inside the product you need to maintain. Never open/dismantle the product. Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop. If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

## 12. WARRANTY AND LIABILITY

The producer grants 2 years warranty to a new device.

As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.


If any fault or damage is detected on your product, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians considerably easier, describing possible faults in detail – only then you can be assured that faults, occurring only rarely, will be found and repaired with certainty!

The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance, not described in this manual.

Do not alter or modify the product or its accessories.

Any use other than described in this user`s manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.


## 13. CE CONFORMITY

 PureLink GmbH hereby declares that the PureLink WHD030-V2 radio communication system complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

[www.purelink.de/ce/4260134125208\\_CE.pdf](http://www.purelink.de/ce/4260134125208_CE.pdf)

## 14. DISPOSAL OF THE DEVICE

 WEEE-Reg. No.: DE 93847290

According to the European WEEE directive, any electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. As a consumer, you are committed by law to reposit electrical and electronic devices to public collecting points or to the dealer for free at the end of the device`s lifetime. Details are regulated in the respective national legislations. The garbage can symbol on the product, in the manual or on the packaging refers to these terms. With the return of your used devices you actively take part in protecting the environment.

## 15. DISCLAIMER

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners.

All rights reserved.

We reserve our right for misprints and changes of the device, packing or user`s manual.

HDMI® is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. EINFÜHRUNG</b> .....	<b>12</b>
<b>2. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH</b> .....	<b>12</b>
<b>3. BESTIMMUNGSLÄNDER</b> .....	<b>12</b>
<b>4. SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>12</b>
<b>5. VERPACKUNGSMATERIAL</b> .....	<b>13</b>
<b>6. INSTALLATION</b> .....	<b>13</b>
6.1 Der PureLink WHD030-V2 Sender (TX).....	13
6.2 Der PureLink WHD030-V2 Empfänger (RX) .....	14
<b>7. ANWENDUNG</b> .....	<b>14</b>
7.1 Schalten Sie den PureLink WHD030-V2 ein .....	14
Once both power adapters have been inserted into the socket, the PureLink WHD030-V2 transmitter and receiver will switch on automatically.	14
7.2 Schalten Sie Ihr Gerät ein.....	14
7.3 Standby Modus .....	15
<b>8. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN</b> .....	<b>15</b>
Keine Verbindung.....	15
Kein Eingangssignal der gewählten Quelle erkennbar .....	15
Videoauflösung wird nicht unterstützt.....	15
Laptop oder PC Einstellungen.....	15
<b>9. TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>16</b>
Unterstützte Auflösungen.....	16
Drahtlos .....	16
Sender (TX) .....	16
Empfänger (RX).....	16
Stromversorgung.....	16
Frequenzband & Max. Sendeleistung.....	16
Sender.....	16
Empfänger.....	16
<b>10. REINIGUNG</b> .....	<b>16</b>
<b>11. WARTUNG</b> .....	<b>17</b>
<b>12. GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG</b> .....	<b>17</b>
<b>13. CE KONFORMITÄT</b> .....	<b>17</b>
<b>14. GERÄTEENTSORGUNG</b> .....	<b>17</b>
<b>15. HAFTUNGSAUSSCHLUSS</b> .....	<b>17</b>
<b>16. ANHANG - UNTERSTÜTZTE AUFLÖSUNGEN</b> .....	<b>19</b>

# 1. EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des PureLink WHD030-V2! Ersetzen Sie Ihr HDMI Kabel mit einem Wireless-System und stellen Ihre HD Geräte dort im Raum auf, wo Sie es möchten! Sie müssen den Standort Ihrer HD Geräte nicht mehr genau planen, was ideal ist, wenn Sie nicht möchten, dass Kabel sichtbar entlang der Wand verlaufen oder das Bohren von Löchern nicht gewünscht oder sogar unmöglich ist. Der PureLink WHD030-V2 eignet sich für alle HDMI Geräte, wie Blu-ray® Player, HD Set-Top Box oder Laptop.

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

# 2. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

# 3. BESTIMMUNGSLÄNDER



# 4. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Belastung aus.

Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder bereits dem Fall aus geringer Höhe kann das Produkt beschädigt werden.

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der weiteren Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

Wenden Sie sich an einen Sachverständigen, wenn Sie Zweifel zu Arbeitsweise, Sicherheit oder Anschluss des Produktes haben.

Beachten Sie die Polarität und Stärke der Ausgangsspannung. Falsche Polarität oder zu starke Spannungen führen zur Zerstörung des angeschlossenen Geräts.

Achten Sie beim Betrieb des Geräts auf eine ausreichende Luftzirkulation. Decken Sie das Produkt nicht ab. Stellen Sie das Gerät niemals auf eine Tischdecke oder einen Teppich! Platzieren Sie das Gerät auf einer stabilen, feuerfesten Unterlage.

Das Gerät sollte nicht sofort nach einem Wechsel von kalter zu warmer Umgebung angeschlossen werden. Kondenswasser könnte zu Schäden am Gerät führen. Warten Sie, bis sich das Gerät der neuen Umgebungstemperatur angepasst hat.

Stellen Sie sicher, dass der Ladeausgang nicht kurzgeschlossen wird.

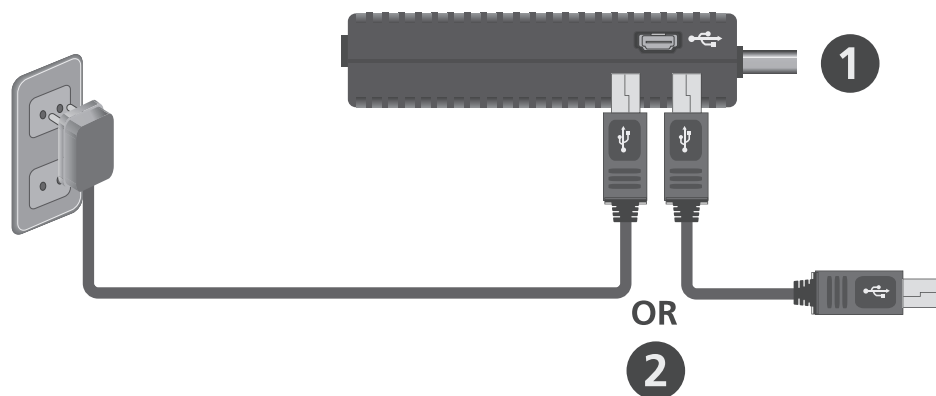
Erstickungsgefahr! Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern!

## 5. VERPACKUNGSIHALT

- 1x PureLink WHD030-V2 Sender (TX, WHD100T)
- 1x PureLink WHD030-V2 Empfänger (RX, WHD100R)
- 2x Energiesparender Netzadapter
- 1x HDMI Kabel 1,5 m
- 1x Mini USB Kabel
- 1x Dübel + Schrauben
- 1x Benutzerhandbuch

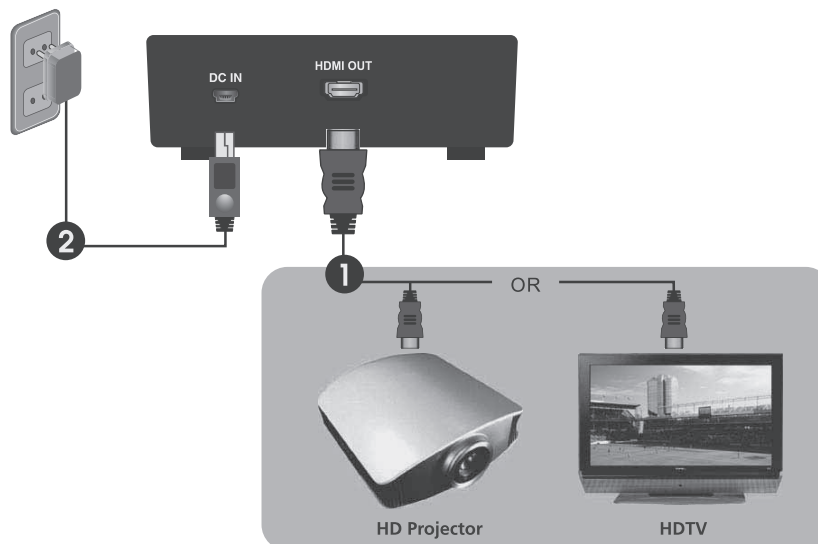
## 6. INSTALLATION

### 6.1 DER PURELINK WHD030-V2 SENDER (TX)



1. Schließen Sie den WHD030-V2 Sender an Ihr HD Gerät (HDMI OUT) oder Laptop (HDMI OUT) an.
2. Schließen Sie den beiliegenden Netzadapter an den USB Eingang des WHD030-V2 Senders und eine Steckdose an. Wenn Ihr HD Gerät oder Laptop über einen USB Port verfügt, können Sie auch das enthaltene USB Kabel als Stromquelle für den WHD030-V2 Sender verwenden.

## 6.2 DER PURELINK WHD030-V2 EMPFÄNGER (RX)



1. Schließen Sie Ihren HDTV oder HD Projektor (HDMI IN) mit einem HDMI Kabel an den WHD030-V2 Empfänger (HDMI OUT) an.
2. Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den USB-Eingang des WHD030-V2 Empfängers und eine Steckdose an.

**Hinweis:** Verwenden Sie die mitgelieferten 2 Dübel und 2 Schrauben, wenn Sie den PureLink WHD030-V2 Empfänger an der Wand befestigen möchten (beispielsweise hinter Ihrem HDTV).

## 7. ANWENDUNG

### 7.1 SCHALTEN SIE DEN PURELINK WHD030-V2 EIN






Once both power adapters have been inserted into the socket, the PureLink WHD030-V2 transmitter and receiver will switch on automatically.

1. Nachdem Sie den Netzadapter an die Steckdose angeschlossen haben, schalten sich der PureLink WHD030-V2 Sender und Empfänger automatisch ein.
2. Während des Einschaltens werden beide Power LED blau blinken, bis die Signalverbindung zwischen dem Sender und Empfänger hergestellt ist. Die Inbetriebnahme des Systems nimmt ca. 80 Sekunden in Anspruch.
3. Wenn die Verbindung zwischen dem Sender und Empfänger hergestellt ist, werden beide LED kontinuierlich blau aufleuchten.

**Achtung:** Zur Gewährleistung einer optimalen Verbindung stellen Sie Sender und Empfänger mindestens 1 Meter voneinander entfernt auf.

### 7.2 SCHALTEN SIE IHR GERÄT EIN

1. Schalten Sie den HDTV oder HD-Projektor EIN und wählen Sie an diesem Gerät den entsprechenden HDMI Eingang, an welchen Sie den PureLink WHD030-V2 Empfänger angeschlossen haben.
2. Schalten Sie Ihr HD Gerät oder Ihren Laptop, an welchen Sie den WHD030-V2 Sender angeschlossen haben, EIN.
3. Wenn die Verbindung zwischen Ihrem HD Gerät und dem HDTV (oder HD Projektor) zustande gekommen ist, werden beide LED am Empfänger kontinuierlich blau aufleuchten (siehe Tabelle)

Modus	Status Beschreibung	Power LED Empfänger	Status LED Empfänger	Display an HDTV / Projektor
Standby	Geringer Stromverbrauch, alle Funktionen sind ausgeschaltet	Rot	Aus	
Hochfahren	System schaltet sich ein, maximale Dauer 80 Sekunden	Blinkt blau	Blinkt	
Keine Verbindung	Wenn das System während des Einschaltens nach 80 Sekunden keine Verbindung aufbauen kann, wird es weiter nach verfügbaren Kanälen suchen	Blinkt blau	Blinkt	
Verbunden	Kein Eingangssignal der gewählten Quelle erkennbar	Blau	Blinkt 3x pro Sekunde	
	Videoauflösung wird nicht unterstützt	Blau	Blinkt 1x pro Sekunde	
	Videoauflösung wird erkannt und Verbindung zwischen Sender und Empfänger ist stabil	Blau	Blau	Audio und Video wird auf Ihrem HDTV / Projektor wiedergegeben

## 7.3 STANDBY MODUS

Wenn die Stromzufuhr zum WHD030-V2 Sender unterbrochen wird (Netzadapter oder USB Kabel), wird der WHD030-V2 Empfänger nach 10 Minuten in den Standby Modus wechseln. Wenn der WHD030-V2 Sender wieder Strom erhält, wird der Empfänger dies erkennen und sich wieder einschalten.

## 8. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

### KEINE VERBINDUNG

Wenn der PureLink WHD030-V2 nach dem Einschalten innerhalb von 80 Sekunden keine stabile Verbindung herstellen kann, befindet sich der WHD030-V2 Empfänger wahrscheinlich außer Reichweite des Senders. Stellen Sie beide Geräte näher aneinander (mit einer Mindestentfernung von 1 Meter) und kontrollieren Sie, die Verbindung nun zustande kommt.

### KEIN EINGANGSSIGNAL DER GEWÄHLTEN QUELLE ERKENNBAR

Der PureLink WHD030-V2 erkennt kein Eingangssignal an der ausgewählten SOURCE (Quelle).

- Überprüfen Sie, ob die richtige HDMI Quelle ausgewählt ist und ob diese eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob das HDMI Kabel zwischen dem PureLink WHD030-V2 Sender und dem HD Gerät richtig angeschlossen ist.
- Ersetzen Sie das HDMI Kabel zum HD Gerät durch ein anderes.

### VIDEOAUFLÖSUNG WIRD NICHT UNTERSTÜTZT

Die an Ihrem HD Gerät eingestellte Videoauflösung wird vom WHD030-V2 Sender nicht erkannt.

- Schließen Sie das HD Gerät direkt mittels eines HDMI Kabels an den HDTV oder Projektor an und überprüfen Sie, ob die eingestellte Videoauflösung mit den unterstützten Auflösungen übereinstimmt.

### LAPTOP ODER PC EINSTELLUNGEN

- Ziehen Sie bezüglich der Bildschirm- und Audioeinstellungen die Gebrauchsanleitung Ihres Laptops oder PC's zu Rate.
- Kontrollieren Sie, ob die eingestellte Auflösung mit den unterstützten Auflösungen übereinstimmt.

Sie haben noch Fragen, die bisher im Obigen nicht beantwortet wurden?

Kontaktieren Sie uns unter [www.purelink.de/service/support](http://www.purelink.de/service/support)

## 9. TECHNISCHE DATEN

### UNTERSTÜTZTE AUFLÖSUNGEN

Unterstützte Video-Auflösungen (HDMI) 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
Unterstützte PC Auflösungen (max.) 1600x1200 px  
Unterstützte 3D Formate 1080p @23.98/24 Hz, 720p @59.94/60/50 Hz  
Audio-Einstellungen (digital) Bis zu 6 Mbps AC-3 und DTS

### DRAHTLOS

Betriebsfrequenz 4.9 - 5.9 GHz  
Reichweite 10 Meter LOS (Line Of Sight / Sichtlinie)  
Systemlatenz Keine Latenz (<1ms)

### SENDER (TX)

HDMI Eingang 1x HDMI-A (19-pin Buchse)  
Maße 30 x 82.2 x 17.5 mm

### EMPFÄNGER (RX)

HDMI Ausgang 1x HDMI-A (19-pin Buchse)  
Maße 194.8 x 146.8 x 31 mm

### STROMVERSORGUNG

Spezifikationen 100-240VAC @ 50-60Hz, 5VDC 1.5A

Die hier enthaltenen Angaben und Spezifikationen können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

### FREQUENZBAND & MAX. SENDELEISTUNG

#### SENDER

5180-5240MHz: 8.29dBm  
5260-5350MHz: 8.29dBm  
5500-5700MHz: 8.66dBm

#### EMPFÄNGER

5180-5240MHz: 22.03dBm  
5260-5350MHz: 22.88dBm  
5500-5700MHz: 22.04dBm

## 10. REINIGUNG

Vor jeder Reinigung ist das Produkt von der Steckdose und den angeschlossenen Produkte zu trennen.

Verwenden Sie nur ein trockenes, weiches Tuch, um das Gehäuse des Produkts zu reinigen.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies führt zu Kratzspuren.



## 11. WARTUNG

Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals. Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden konnten, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an einen Sachverständigen.

## 12. GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.

Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung und die Garantie nur das Produkt selbst ab.


Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Produkt festgestellt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kaufnachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Produkt an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern unseren Technikern ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!

Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, entstanden sind.

Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.

Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.


## 13. CE KONFORMITÄT

 Hiermit erklärt PureLink GmbH, dass der Funkanlagentyp PureLink WHD030-V2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgende Internetadresse verfügbar:

[www.purelink.de/ce/4260134125208\\_CE.pdf](http://www.purelink.de/ce/4260134125208_CE.pdf)

## 14. GERÄTEENTSORGUNG

 WEEE-Reg. Nr.: DE 93847290

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie nach dem ElektroG verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## 15. HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Alle Rechte vorbehalten.

Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

HDMI® ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.



## 16. APPENDIX - SUPPORTED RESOLUTIONS

## 16. ANHANG - UNTERSTÜTZTE AUFLÖSUNGEN

Video Format Timings Videoformat	Resolution Auflösung	Support Unterstützt
<b>Primary Video Timing Primäres Timing</b>		
640x480p @ 59.94 / 60Hz	480p	✓
720x480p @ 59.94Hz		✓
720x480p @ 60Hz		✓
720x576p @ 50Hz	576p	✓
1280x720p @ 50Hz	720p	✓
1280x720p @ 59.94 / 60Hz		✓
1920x1080i @ 50Hz	1080i	✓
1920x1080i @ 59.94 / 60Hz		✓
1920x1080p @ 50Hz	1080p / 60	✓
1920x1080p @ 59.94 / 60Hz		✓
<b>Secondary Video Timing Sekundäres Timing</b>		
1920x1080p @ 23.98 / 24Hz	1080p / 24	✓
1920x1080p @ 25Hz		✓
1920x1080p @ 29.97 / 30Hz		✓
<b>VESA Timing (DVI only) VESA Timing (nur DVI)</b>		
640x480 @ 59.94 / 72.809Hz	VGA	✓
800x600 @ 60.317 / 72.188Hz	SVGA	✓
1024x768 @ 60 / 70.069Hz	XGA	✓
1280x768 @ 60Hz	WXGA	✓
1280x1024 @ 60Hz	SXGA	✓
1600x1200 @ 60Hz	UXGA	✓

## **Manufactured by**

### **Zinwell Corporation**

7F., No. 512, Yuanshan Rd., Zhonghe Dist.  
235 New Taipei City  
Taiwan

## **Imported by**

### **PureLink GmbH**

Von-Liebig-Straße 10  
D - 48432 Rheine  
Germany

Telefon: 0049 (0)5971-800 299 -0  
Fax: 0049 (0)5971-800 299 -99

E-mail: [info@purelink.de](mailto:info@purelink.de)  
Internet: [www.purelink.de](http://www.purelink.de)

---