

# PureLink

Install. Connect. Perform.



## KABELLOSES HD EXTENDER CSW320-RX

Datenblatt

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# 1. EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des PureLink CSW320, welcher ein HD-Signal drahtlos zu Ihrem HDTV oder HD-Projektor verteilen kann.

Der CSW320 ist das ideale Produkt für Wireless HD-Anwendungen. In einigen Fällen ist eine Kabelverbindung einfach nicht passend, ein entsprechend langes Kabel nicht zur Hand oder eine Kabel ist einfach keine Option. Der CSW320 kann für jegliche Wireless HD-Anwendung eingesetzt werden, z. B. Home Cinema, Raum-zu-Raum HDMI, Klassenräume, Konferenz- oder Gamingräume.

Der CSW320 umfasst ebenfalls eine einfache „IR and USB pass-through“ Funktion, mit der Fernbedienungssignale verlängert werden können. So können angeschlossene Quellgeräte, wie Set-Top Boxen, BluRay Player oder andere Streaming Geräte ohne direkte Sichtverbindung von der Empfängerseite gesteuert werden.

Mit dem Transmitter können bis zu 4 Stück Wireless Receiver (CSW320-RX) verbunden und gleichzeitig der loop-through Ausgang genutzt werden. Die Gesamtsystemgröße ist limitiert auf maximal 4 Anzeigergeräte zur gleichen Zeit.

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. 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.

**Erstickenungsgefahr!** Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern!

## 4. LIEFERUMFANG

### CSW320 (Set)

1x PureLink CSW320 Transmitter (TX)

1x PureLink CSW320 Receiver (RX)

4x Antenne

1x IR Empfänger

1x IR Sender

1x USB-A Kabel

1x 3.5mm Audio Kabel

2x Netzadapter 12V/1A

1x Handbuch

### CSW320-RX (Receiver)

1x PureLink CSW320 Receiver (RX)

2x Antenne

1x IR Empfänger

1x Netzadapter 12V/1A

1x Handbuch

### Merkmale

- Überträgt HDMI-Signale in 1080p bis zu 150m Sichtlinie kabellos
- Unterstützt Switch & Splitter Mode Anzeige
- Unterstützt einen Loop-Through-HDMI-Ausgang am Sender zum Anschluss eines lokalen Bildschirms
- Geringe Latenzzeit von weniger als 300 ms
- KVM-Verlängerung mit USB-Ports zur Steuerung des PCs auf der Empfängerseite.
- Unterstützt externen Audioanschluss. (3,5-mm-Kopfhöreranschluss) über drahtlose Übertragung
- HDCP-konform
- Kabellose HDMI-Übertragung von Raum zu Raum
- Geringer Stromverbrauch

## 5. SPEZIFIKATIONEN

<b>Produkt Größe in mm:</b>	TX: 165,5 x 70,4 x 28,7mm RX: 165,5 x 70,4 x 28,7mm
<b>Produkt Gewicht in g:</b>	TX: 275 g +/-10% RX: 274 g +/-10%
<b>TX: Interface</b>	HDMI in /HDMI out / IR out / USB / Audio in
<b>RX: Interface</b>	HDMI out / IR in / USB / Audio out
<b>WiFi Standard</b>	IEEE 802.11 protocol (5GHz)
<b>Frequenzbereich</b>	5180MHz~5240MHz (Band 1)
<b>RF Leistung</b>	10dBm max.
<b>Entfernung</b>	Max. 150m Sichtlinie (ohne Wände)
<b>HDMI-Konformität</b>	HDMI 1.3
<b>HDCP-Konformität</b>	HDCP 1.3
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 @60Hz
<b>Bildfrequenzbereich</b>	25MHz~165MHz
<b>Audiounterstützung</b>	Compressed PCM 2ch
<b>Stromzufuhr</b>	AC in 110-240V / DC out 12V/1A
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b>	10-80%
<b>Betriebstemperatur</b>	0 -45°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 -60°C