

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Sender und Empfänger können nicht miteinander verbunden werden?	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob die LED für die drahtlose Verbindung richtig blinkt.2. Starten Sie den Sender und / oder Empfänger neu.3. Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an, oder versuchen Sie es erneut mit einem anderen HDMI-Kabel.4. Bitte ändern Sie den Standort von Sender und Empfänger und stellen Sie sicher, dass sich die Geräte innerhalb der Signalreichweite befinden.
Die WLAN-LED-Anzeige des Senders ist aus und auf dem Wiedergabegerät wird kein Signal ausgegeben.	<ol style="list-style-type: none">1. Bitte überprüfen Sie, ob ein HDMI-Signaleingang des Senders vorliegt.2. Versuchen Sie, die HDMI-Quelle direkt an das Wiedergabegerät anzuschließen, um zu sehen, ob ein Signal vom Quellgerät ausgegeben wird, oder ändern Sie bei der Signalquelle die Auflösung (480p, 576p, 720p, 1080p) und versuchen Sie es erneut.
Die Wiedergabe ist nicht fließend und stabil.	<ol style="list-style-type: none">1. Bitte ändern Sie den Standort von Sender und Empfänger und stellen Sie sicher, dass sich das Gerät innerhalb der Signalreichweite befindet.2. Starten Sie den Sender/Empfänger neu.3. Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an.4. Entfernen Sie andere Störungen des Funksignals und reduzieren Sie evtl. Hindernisse.

Technische Daten

Allgemeine Merkmale

- Videoauflösung: 480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
- Audio-Unterstützung: Stereo (L/R)
- Max. Transferrate: 10.2 Gbps
- Eingang und Ausgang TMDS-Signal: 0.7~1.2 Vp-p
- Eingang und Ausgang DDC-Signal: 5 Vp-p (TTL)
- HDMI 1.3 (voll kompatibel mit HDCP 1.2)
- Übertragungsmethode: 5 Ghz (drahtlos)
- Übertragungsreichweite bis zu 15 Meter
- Übertragungsverzögerung: < 200 ms
- Schutzlevel:
 - 1a Kontaktentladung Level 3
 - 1b Luftabgabe Level 3
- Standard: IEC -61000-4-2
- Betriebstemperatur: 0° C ~ 40° C
- Lagertemperatur: -20° C ~ 70° C
- Stromversorgung: DC 5 V, 1A (über HDMI oder Micro-USB)
- Stromverbrauch Sender: 2,5 Watt
- Stromverbrauch Empfänger: 2 Watt

Sender

- HDMI-Ausgang
- Micro-USB (zur optionalen Stromversorgung)
- Abmessungen (B/H/T): 39 x 15 x 88 mm
- Gewicht: 27 g

Empfänger

- HDMI-Eingang
- Mini-USB (zur Stromversorgung)
- Abmessungen (B/H/T): 39 x 15 x 88 mm
- Gewicht: 27 g

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Megasat Werke GmbH, dass sich folgendes Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) und 2014/53/EU (RED) befindet:

Megasat HDMI Extender Mini (Artikel-Nr. 900178)

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt liegt der Firma vor: Megasat Werke GmbH, Industriestraße 4a, D-97618 Niederlauer

Die Konformitätserklärung können Sie auf unserer Homepage downloaden: www.megasat.tv/support/downloads

Megasat Werke GmbH
Industriestraße 4a
D-97618 Niederlauer

Version 1.1 (März 2019)

Technische Änderungen, Druckfehler
und Irrtümer vorbehalten.



MEGASAT



HDMI Extender Mini

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor der Installation und dem Betrieb sorgfältig durch:

1. Bitte beachten Sie alle Warnungen und Hinweise zu diesem Gerät.
2. Das Gerät darf keinem Tropf-, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
3. Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen, es besteht Erstickungsgefahr.
4. Entfernen Sie nicht das Gehäuse, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Kontaktieren Sie qualifiziertes und lizenziertes Service-Personal, um das Gerät zu reparieren, oder kontaktieren Sie Ihren Händler.
5. Halten Sie die Lüftungsschlitze an der Oberseite des Gerätes frei, um eine ausreichende Luftzirkulation im Gerät zu ermöglichen. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen, wie z.B. einer Heizung aus.

Einleitung

Der HDMI-Extender Mini umfasst eine Sendeeinheit und eine Empfängereinheit. Er ermöglicht das drahtlose Übertragen und Erweitern des HDMI-Signals bis zu einer Entfernung von 15 Metern. Die Extender verfügen über eine starke Entstörungsfähigkeit bei einer Betriebsfrequenz von 5 GHz und unterstützen Punkt-zu-Punkt-Verbindungen. Eine perfekte Lösung für Meetings, Konferenzen, Home Entertainment und Multimedia-Anwendungen.

Hinweis:

1. Die Übertragungreichweite hängt von der jeweiligen baulichen Umgebung ab.
2. Wände, Decken oder Glas verkürzen die Reichweite der Signalabdeckung oder verursachen einen starken Signalverlust.

Lieferumfang



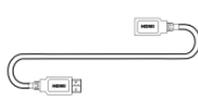
1x HDMI Extender Mini (Sender)



1x HDMI Extender Mini (Empfänger)



2x USB auf Micro-USB Kabel



2x HDMI Verlängerung



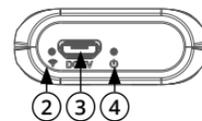
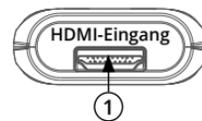
1x Anleitung

Installationsvoraussetzungen

1. HDMI-Quellgerät (DVD-Player, Receiver, Notebook, usw.)
2. HDMI-Wiedergabegerät wie z. B. Fernseher oder Beamer.
3. Prüfen Sie die HDMI-Auflösung Ihres Wiedergabegerätes auf eines der folgenden Werte: 480p, 576p, 720p, 1080p. Auflösungen mit „interpoliert“ (z. B. 1080i) werden nicht unterstützt.
4. Verbinden Sie den jeweiligen Extender mit den HDMI-Anschlüssen des Quell- und Wiedergabegerätes.
5. Zur Stromversorgung verbinden Sie den Empfänger-Extender mit dem Micro-USB-Kabel und dem USB-Anschluss am Wiedergabegerät. Der Sender-Extender wird in der Regel vom HDMI-Ausgang des Quellgerätes mit Spannung versorgt. **Hinweis:** Haben Sie keine Möglichkeit die Extender per USB mit Strom zu versorgen, können Sie auch ein passendes Netzteil verwenden (DC 5 V, 1A).

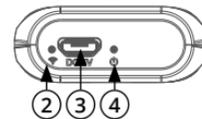
Beschreibungen

Sender



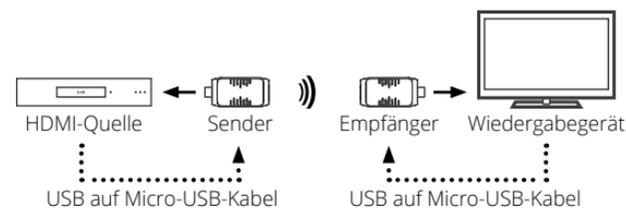
1	HDMI-Eingang	Anschluss an die HDMI-Quelle
2	Verbindungs-LED	LED leuchtet, wenn das Gerät eingesteckt ist. LED blinkt langsam, wenn die Verbindung hergestellt wurde. LED blinkt schnell, wenn Daten übertragen werden.
3	Micro-USB	Anschluss der Stromversorgung mit dem USB auf Micro-USB-Kabel.
4	Betriebs-LED	LED leuchtet auf, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist.

Empfänger



1	HDMI-Ausgang	Anschluss an das Wiedergabegerät
2	Verbindungs-LED	LED blinkt langsam, wenn keine Daten übertragen werden. LED blinkt schnell, wenn Daten übertragen werden.
3	Micro-USB	Anschluss der Stromversorgung mit dem USB auf Micro-USB-Kabel.
4	Betriebs-LED	LED leuchtet auf, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist.

Anschluss



1. Verbinden Sie den Sender mit dem HDMI-Quellgerät. Optional können Sie die HDMI-Verlängerung verwenden.
2. Verbinden Sie den Empfänger mit dem HDMI-Wiedergabegerät. Optional können Sie die HDMI-Verlängerung verwenden.
3. Schalten Sie das HDMI-Quellgerät sowie das HDMI-Wiedergabegerät ein. Anschließend leuchtet die LED vom Sender und Empfänger. Die Verbindung wird automatisch hergestellt. **Achten Sie darauf, dass am Wiedergabegerät der richtige HDMI-Eingang gewählt ist!**

Hinweis:

1. Wenn das Funksignal durch Wände, Glas oder andere Hindernisse übertragen wird, führt dies zu Signalverlust. Bitte betreiben Sie die Geräte in einer Umgebung mit wenigen Hindernissen.
2. Wenn sich zwischen Sender und Empfänger ein Hindernis befindet, insbesondere wenn sich das Wiedergabegerät in einem Metallgehäuse befindet, verwenden Sie bitte die HDMI-Verlängerung (männlich / weiblich), um den Empfänger mit dem Wiedergabegerät zu verbinden und um sicherzustellen, dass sich der Sender mit dem Empfänger stabil verbindet.
3. Das Funksignal anderer Geräte in der Nähe kann sich auf die Übertragung auswirken (z. B. Mikrowelle, drahtlose Tastatur bzw. Maus oder Funk-Telefone).