

### Sicherheitshinweise

- Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die richtige Betriebsspannung Ihres Stromanschlusses. Die Betriebsspannung des Gerätes beträgt AC 100-240V, 50/60Hz.
- Überlasten Sie nicht die Wandsteckdose. Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel oder fassen es mit einer nassen Hand an, da dies zu elektrischen Schlägen führen kann.
- Das Gerät darf keinem Tropf-, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation, um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen, wie z.B. einer Heizung aus. Stellen Sie keine anderen elektrischen Geräte auf die Oberseite des Gerätes.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen, es besteht Erstickungsgefahr.
- Stecken Sie das Gerät aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch.
- Öffnen 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.

### Technische Daten

Allgemein	
Videoauflösung	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Transportprotokoll	HDMI
HDMI Kompatibilität	HDMI 1.3 (voll kompatibel mit HDCP)
Übertragungsreichweite	Bis zu 150m (bei 1080p Übertragung)
Infrarotsensor	Unterstützt 20~60KHz Infrarotgeräte
Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C
Stromversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Gehäuse	Aus feuerfestem Kunststoff
Sender	
Eingänge	HDMI, Netzkabel
Ausgänge	HDMI, Infrarotsensor
Resettaste	ja
Abmessungen (B/H/T)	150 x 25 x 93 mm
Gewicht	330g
Empfänger	
Eingänge	Netzkabel, Infrarotsensor
Ausgänge	HDMI
Resettaste	ja
Abmessungen (B/H/T)	150 x 25 x 93 mm
Gewicht	316g

**Hinweis:** Die Übertragungsreichweite kann je nach Elektrizitätsumgebung abweichen.

### Lieferumfang

	1x Sender
	1x Empfänger
	2x Infrarotsensor
	2x Netzkabel
	1x Bedienungsanleitung

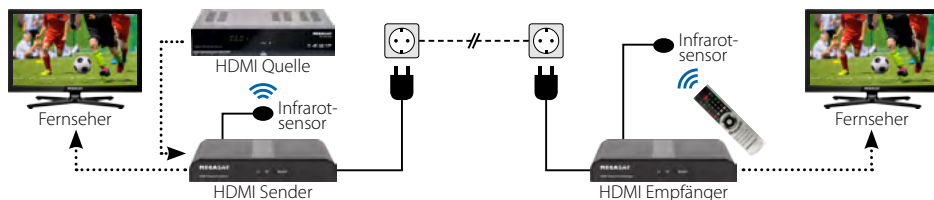
### Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Megasat Werke GmbH, dass sich folgendes Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU befindet:

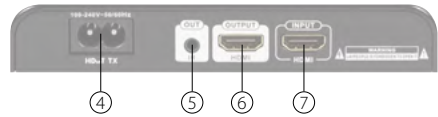
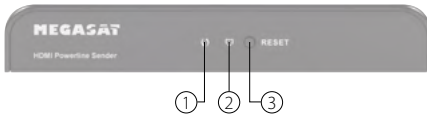
**Megasat HDMI Powerline** (Artikel-Nr. 0900147)

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

### Anschlussdiagramm

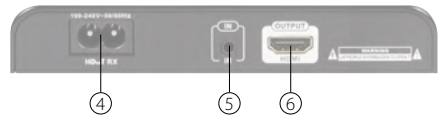
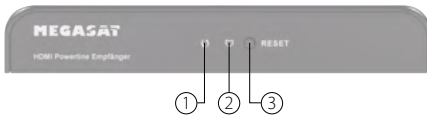


## Bezeichnungen Sender



Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	LED Datenübertragung	Die LED blinkt langsam, wenn eine Verbindung hergestellt wird. Die LED blinkt schnell, wenn die Verbindung erfolgreich ist und Daten übertragen werden.
2	LED Verbindung	Die LED blinkt, wenn ein erfolgreicher Verbindungskreis hergestellt wurde.
3	Reset-Taste	Drücken Sie die Reset-Taste um das Gerät neu zu starten.
4	Stromversorgung	Zum Anschluss an das Stromnetz (AC 100-240V, 50/60Hz)
5	Infrarotsensor Ausgang	Stecken Sie den Infrarotsensor ein und platzieren Sie ihn vor die HDMI Quelle.
6	HDMI Ausgang	Verbinden Sie den HDMI Sender mit Ihrem Fernseher, Projektor, ...
7	HDMI Eingang	Verbinden Sie den HDMI Sender mit Ihrer HDMI Quelle (z.B. Sat-Receiver, DVD-Player, ...)

## Bezeichnungen Empfänger



Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	LED Datenübertragung	Die LED blinkt langsam, wenn eine Verbindung herstellt wird. Die LED blinkt schnell, wenn die Verbindung erfolgreich ist und Daten übertragen werden.
2	LED Verbindung	Die LED blinkt, wenn ein erfolgreicher Verbindungskreis hergestellt wurde.
3	Reset-Taste	Drücken Sie die Reset-Taste um das Gerät neu zu starten.
4	Stromversorgung	Zum Anschluss an das Stromnetz (AC 100-240V, 50/60Hz)
5	Infrarotsensor Eingang	Stecken Sie den Infrarotsensor ein. Dieser leitet die Fernbedienungssignale zum Sender weiter.
6	HDMI Ausgang	Verbinden Sie den HDMI Empfänger mit Ihrem Fernseher, Projektor, ...

## Inbetriebnahme

- Verbinden Sie den HDMI Sender mit der HDMI Quelle und der Stromversorgung (LED Datenübertragung blinkt). Zusätzlich können Sie auch Ihren Fernseher über den HDMI Ausgang anschließen.
- Stecken Sie den ersten Infrarotsensor in den Sender ein und platzieren Sie das andere Ende vor die HDMI Quelle.
- Verbinden Sie den HDMI Empfänger mit dem Fernseher und der Stromversorgung (LED Datenübertragung blinkt).
- Stecken Sie den zweiten Infrarotsensor in den Empfänger ein.
- Beide Geräte werden im Stromnetz erkannt und verbinden sich automatisch. Ist die Verbindung erfolgreich, blinkt die LED Verbindungsanzeige.
- Schalten Sie Ihre HDMI Quelle und den Fernseher ein. Die Signale werden nun vom Sender zum Empfänger übertragen.
- Steuern Sie die HDMI Quelle wie gewohnt mit der originalen Fernbedienung. Die Signale werden über die Infrarotsensoren übertragen.

## Fehlerbehebung

„Warten auf Verbindung“	1. Überprüfen Sie die Stromversorgung des Senders und ob die LED der Verbindung leuchtet.
„Überprüfen Sie das Eingangssignal des Senders“	1. Bitte überprüfen Sie die Verbindung zwischen HDMI Quelle und Sender.
Die Anzeige (Übertragung) ist nicht fließend und stabil.	1. Überprüfen Sie die Strecke zwischen Sender / Empfänger (max. 150m). 2. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung überlastet ist. 3. Überprüfen Sie, ob sich Sender / Empfänger im gleichen Stromkreis befinden. Bitte verwenden Sie keine Steckdosenleisten!

### Safety instructions






- Before startup please check the correct operating voltage of the power point. The operating voltage of the device is AC 100-240V, 50/60Hz.
- Do not overload the wall outlet. Do not use a damaged power cord or take it with a wet hand, as this may cause electric shock.
- The device may be exposed to dripping, splashing or other liquids.
- Ensure adequate air circulation to prevent overheating of the device. Do not put the device in direct sunlight or other heat sources, such as a heating off. Ask any other electrical equipment on the top of the unit.
- Do not let children play with films or other packaging elements, there is danger of suffocation.
- Plug the unit from the wall outlet before cleaning. Clean the unit with a soft cloth.
- Do not open the housing in order to avoid the risk of electrocution. Contact qualified and licensed service personnel to repair the device, or contact your dealer.

### Specifications

General	
Video resolution	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Transport protocol	HDMI
HDMI compatibility	HDMI 1.3 (full compatible with HDCP)
Transmission Distance	Up to 150 m (at 1080p transmission)
Infrared sensor	support 20~60 KHz infrared devices
Operating	0°C ~ 60°C
Power supply	AC 100-240V, 50/60Hz
Housing	Fireproof engineering plastics
Transmitter	
Inputs	HDMI, Power cable
Outputs	HDMI, Infrared sensor
Reset button	yes
Dimensions (W/H/D)	150 x 25 x 93 mm
Weight	330g
Receiver	
Inputs	Power cable, Infrared sensor
Outputs	HDMI
Reset button	yes
Dimensions (W/H/D)	150 x 25 x 93 mm
Weight	316g

**Note:** The transmission range may vary around depending on electric power environment.

### Delivery

	1x Transmitter
	1x Receiver
	2x Infrared sensor
	2x Power cord
	1x User manual

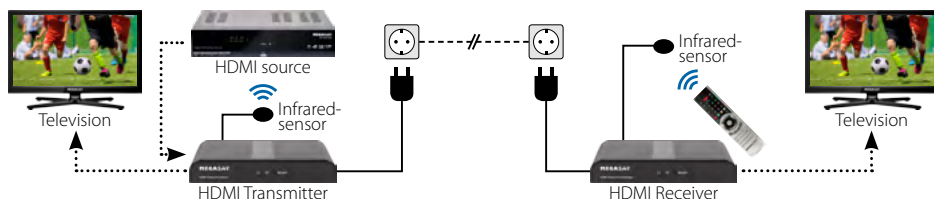
### Conformity information

Hereby declare the company Megasat Werke GmbH that the following device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive Council 2014/30/EU and 2014/35/EU:

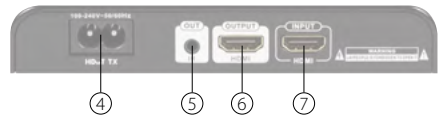
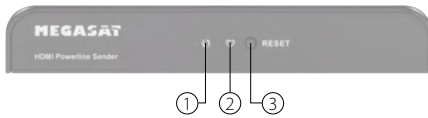
**Megasat HDMI Powerline** (Article-No. 0900147)

The Declaration of Conformity for this product is located at the company: Megasat Werke GmbH, Industriestraße 4a, D-97618 Niederlauer

### Connection diagram

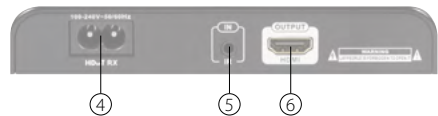
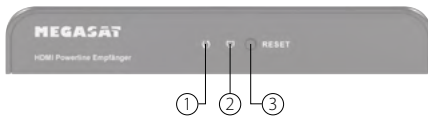


## Designations Transmitter



No.	Designation	Function
1	LED data transfer	The LED flashes slowly when a connection is established. The LED flashes quickly when the connection is successful and data are transmitted.
2	LED connection	The LED flashes when a successful connection circuit was prepared.
3	Reset button	Press the reset button to restart the device.
4	Power supply	For connection to the main power (AC 100-240 V, 50/60 Hz)
5	Infrared sensor output	Plug the infrared sensor and place it in front of the HDMI source.
6	HDMI output	Connect the HDMI transmitter to your TV, projector, ...
7	HDMI input	Connect the HDMI transmitter with your HDMI source (eg. Set-top box, DVD player, ...)

## Designations Receiver



No.	Designation	Function
1	LED data transfer	The LED flashes slowly when a connection is established. The LED flashes quickly when the connection is successful and data are transmitted.
2	LED connection	The LED flashes when a successful connection circuit was prepared.
3	Reset button	Press the reset button to restart the device.
4	Power supply	For connection to the main power (AC 100-240 V, 50/60 Hz)
5	Infrared sensor output	Plug in the infrared sensor. This directs the remote control signals further to transmitter.
6	HDMI output	Connect the HDMI receiver to your TV, projector, ...

## Start up

1. Connect the HDMI transmitter to the HDMI source and the power supply (LED data transmission flashes). In addition, you can also connect your TV via the HDMI output.
2. Plug in the first infrared sensor in the transmitter and place the other end in front of the HDMI source.
3. Connect the HDMI receiver with the TV and the power supply (LED data transmission flashes).
4. Plug in the second infrared sensor in the receiver.
5. Both devices are detected in the electricity network and connect automatically. If the connection is successful, the LED connection indicator flashes.
6. Turn on your HDMI source and the TV. The signals are then transferred from the sender to the receiver.
7. Control the HDMI source as usual with the original remote control. The signals are transmitted via the infrared sensors.

## Troubleshooting

"Waiting for connection"	1. Check the power supply to the transmitter and whether the connection LED lights up.
"Check the input signal of the transmitter"	1. Please check the connection between HDMI source and transmitter.
The (transfer) is not fluent and stable.	1. Check the distance between transmitter / receiver (max. 150 m). 2. Check if the power supply is overloaded. 3. Check whether transmitter / receiver are on the same circuit. Please do not use power strips!