

### Sicherheitshinweise:

**Netzanschluss:** Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die richtige Betriebsspannung Ihres Stromanschlusses. Die Betriebsspannung des Gerätes beträgt AC 100~240V, 50/60Hz.

**Überlastung:** Überlasten Sie nicht die Wandsteckdose, das Verlängerungskabel oder den Adapter. Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel oder fassen es mit einer nassen Hand an, da dies zu elektrischen Schlägen führen kann.

**Flüssigkeit:** Das Gerät darf keinem Tropf-, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

**Belüftung:** 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. Stellen Sie keine anderen elektrischen Geräte auf die Oberseite des Gerätes.

**Erstickungsgefahr:** Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen, es besteht Erstickungsgefahr.

**Reinigung:** Stecken Sie das Gerät aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch.

**Standort:** Stellen Sie das Gerät nicht ins Freie, um Schäden durch Blitz, Regen oder Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

**Öffnen des Gerätes:** 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.

### Produktmerkmale:

- SMD-Schaltungstechnik
- Abschirmung für minimale Interferenzen
- Integrierter High-Gain- und rauscharmer Verstärker
- Horizontale oder vertikale Positionierung für bestmöglichen Empfang
- Stilvolle und kompakte Größe. Design in modern glänzendem Schwarz
- Stromversorgung über DVB-T-Receiver oder externes Netzteil
- Kompatibel mit HDTV von verschiedenen digitalen terrestrischen Signalen (DVB-T/T2, H.264, H.265, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC und DAB/FM-Radios)

### Technische Daten:

- Frequenzbereich: VHF 87.5 - 230 MHz  
UHF 470 - 862 MHz
- Empfangsbereich: UHF / VHF / FM
- Max. Verstärkung: 28 dB
- Ausgangssignal: max. 100 dBµV
- Widerstand: 75 Ohm
- Rauschmaß: < 3 dB
- Stromversorgung: separates AC/DC Netzteil (DC 6V / 100mA)  
oder über DVB-T Receiver (DC 5V / 40mA)
- Anschluss: F-Stecker

### Installation:

Hinweis: Für den besten Empfang, überprüfen Sie bitte die folgenden Schritte.

1. Halten Sie die Antenne entfernt von den Störquellen. Halten Sie die Antenne weg von Geräten mit großem Stromverbrauch wie z.B. Klimaanlage, Aufzug, Fön, Mikrowelle, usw.
2. Positionieren Sie die Antenne in der Nähe von einem Fenster, wenn die Antenne in Innenräumen verwendet wird.
3. Installieren Sie die Antenne so hoch wie möglich, um Störungen und Unterbrechungen zwischen Sendemast und Empfangsantenne zu vermeiden.

### Lieferumfang:

1. Antenne
2. AC/DC Netzteil
3. Standfuß



### Installation 1: Stromversorgung über den Receiver (Abb. 1)

Vergewissern Sie sich, dass ihr Receiver die 5V DC Stromversorgung über das Koaxialkabel unterstützt.

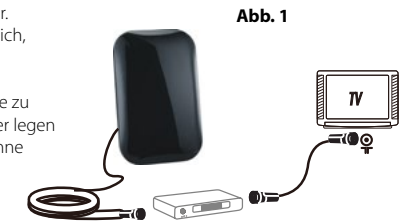
**Schritt 1:** Nehmen Sie die Antenne und das Zubehör aus dem Karton.

**Schritt 2:** Verbinden Sie das Koaxialkabel mit der Antenne und dem Receiver.

**Schritt 3:** Verbinden Sie den Receiver mit dem Fernseher. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgungs-Funktion Ihres Receivers über das Koaxialkabel eingeschaltet ist. (Lesen Sie optional in Ihrem Handbuch des Receivers)

**Schritt 4:** Stellen Sie die Antenne in die beste Position um digitale TV-Signale zu empfangen. Drehen Sie die Antenne hierfür in verschiedene Richtungen oder legen Sie diese in vertikale oder horizontale Position. (Es wird empfohlen, die Antenne in der Nähe der Fenster zu platzieren, da hier der beste Empfang stattfindet.)

**Schritt 5:** Verlegen Sie das Koaxialkabel fachgerecht und sicher.



### Installation 2: Stromversorgung über AC/DC Netzteil (Abb. 2)

**Schritt 1:** Nehmen Sie die Antenne und das Zubehör aus dem Karton.

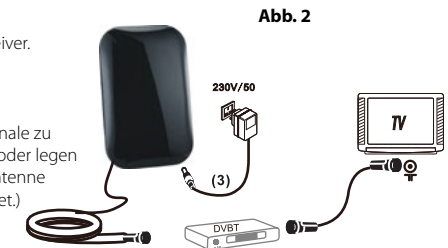
**Schritt 2:** Verbinden Sie das Koaxialkabel mit der Antenne und dem Receiver.

**Schritt 3:** Verbinden Sie den Receiver mit dem Fernseher.

**Schritt 4:** Stecken Sie das Netzteil DC-Ausgang in den DC-Eingang der Antenne, und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.

**Schritt 5:** Stellen Sie die Antenne in die beste Position um digitale TV-Signale zu empfangen. Drehen Sie die Antenne hierfür in verschiedene Richtungen oder legen Sie diese in vertikale oder horizontale Position. (Es wird empfohlen, die Antenne in der Nähe der Fenster zu platzieren, da hier der beste Empfang stattfindet.)

**Schritt 6:** Verlegen Sie das Koaxialkabel fachgerecht und sicher.



**Hinweis:** Nachdem die Installation abgeschlossen ist, überprüfen Sie am Receiver die Signalstärke und Qualität. Wenn Sie kein oder ein schlechtes Bild haben, bewegen Sie bitte die Antenne um einen besseren Empfang zu erzielen.

**Bemerkung:** Die Antenne ist für vertikalen und horizontalen Empfang geeignet. Siehe **Abb. 3**.

Abb. 3

Horizontal

Vertikal

Wandbefestigung



### Konformitätsinformationen:

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 befindet:

**Megasat DVB-T 10** (Art-Nr. 200168)

Die Konformitätserklärung zu diesen Produkten liegt der Firma vor:

Megasat Werke GmbH  
Industriestraße 4a  
D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



### Safety instructions:

**Power supply:** Before start please check the correct operation voltage of the power point. The operating voltage of this device is 12V DC, 1 A, AC 100~240 V, 50/60Hz.

**Overload:** Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter, neither use damaged power cord or touch it with wet hand as this may result in electric shock.

**Liquid:** The device shall not be exposed to dripping or splashing water, and that no objects filled with liquids, such as base, shall be placed on the apparatus.

**Ventilation:** Keep the slots on top of the receiver uncover to allow sufficient airflow to the unit. Do not expose the receiver to direct light or do not place it near a heater or in humid conditions. Do not stack other electronic equipments on top of the receiver.

**Risk of suffocation:** Do not let children play with films or other packaging components, there is a risk of suffocation.

**Cleaning:** Plug out the device from the wall outlet before cleaning. Clean the receiver by a soft cloth or mild solution of washing-up liquid (no solvents).

**Location:** Put the receiver indoor in order to avoid lightning, raining or sunlight.

**Uncover:** Do not remove the cover, to reduce the risk of electric shock. Contact qualified and licensed service personnel to repair the device, or contact your dealer.

### Product Features:

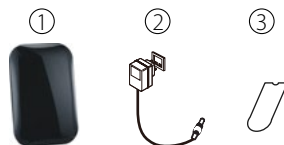
- SMD circuit technology design
- Shielded for minimum interference
- Built-In high gain and low noise amplifier
- Horizontal or vertical positioning for best possible reception
- Stylish and compact size design with modern shiny black finish
- Powered by DTV set-top-box or included separate power adapter
- Specially compatible with HDTV of various digital terrestrial signal (DVB-T/T2, H.264, H.265, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC and DAB/FM radios)

### Specifications:

- Frequency range: VHF 87.5 - 230 MHz  
UHF 470 - 862 MHz
- Receiving range: UHF / VHF / FM
- Max. gain: 28 dB
- Output level: max. 100 dB $\mu$ V
- Out Impedance: 75 Ohm
- Noise figure: < 3 dB
- Power supply: via separate AC/DC adapter (DC 6V / 100mA)  
or via DTV set-top-box (DC 5V / 40mA)
- Connector: F-connector

### Delivery:

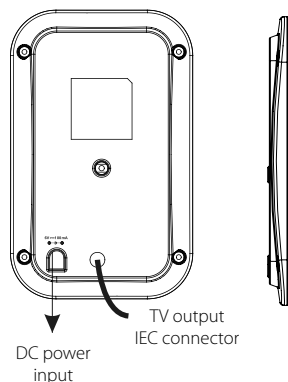
1. Antenna main unit
2. AC/DC power adapter
3. Desktop standing



### Installation:

Note: For the best reception, please check the following conditions.

1. Keep the antenna away from the sources of interference: Keep the antenna away from those big power consumption devices, such as air conditioner, elevator, hair dryer and microwave oven etc.
2. Place the antenna near windows when use the antenna in indoor environment.
3. Install the antenna as high as possible: In digital terrestrial reception, if there are some interceptions between antenna and transmission tower, it will cause the signal loss temporarily. So if the antenna is installed as possible, those interceptions will be reduced.



### Installation 1: Powered by DTV set-top-box (Fig. 1)

Make sure that your set-top-box can support coaxial cable 5V DC powering via the IEC or F-connector to antenna.

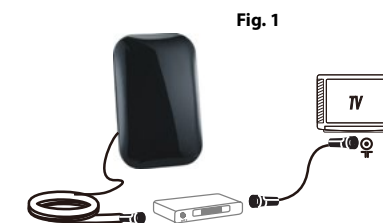
**Step 1:** Take out the antenna main unit and accessories from box.

**Step 2:** Connect the coax cable with antenna and DTV set-top-box.

**Step 3:** Connect the DTV set-top-box to your TV. Please make sure the coax cable powering function of your STB is ON. (Please check the operational manual of your STB for coax cable powering function)

**Step 4:** Adjust the antenna (turn around the antenna body in different direction or put it in vertical or horizontal) in the best position that can receive digital TV signal. (It is recommended to place the antenna near the window where the digital TV signal comes in.)

**Step 5:** Organize the coax cable for neat, tidy and safety.



### Installation 2: Powered by AC/DC adapter (Fig. 2)

**Step 1:** Take out the antenna main unit and accessories from box.

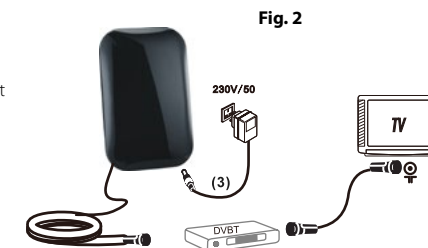
**Step 2:** Connect the coax cable with antenna and DTV set-top-box or TV.

**Step 3:** Connect the DTV set-top-box to your TV.

**Step 4:** Connect the power adapter DC output connector to the DC input jack of the antenna, and then plug the AC/DC power adapter into the AC power socket.

**Step 5:** Adjust the antenna (turn around the antenna body in different direction or put it in vertical or horizontal) in the best position that can receive digital TV signal. (It is recommended to place the antenna near the window where the digital TV signal comes in.)

**Step 6:** Organize the coax cable for neat, tidy and safety.



**Note:** After the installation is finished, you can use your set-top-box to check the signal strength and quality. If you can not have a steady picture, please move the antenna to a better reception position.

**Remark:** This antenna can stand for vertical or horizontal reception, showed as Fig. 3 when you find the best position, please fix it.

Fig. 3



### Conformity information:

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

**Megasat DVB-T 10** (Art-No. 200168)

The Declaration of Conformity for these products is located at the company:

Megasat Werke GmbH  
 Industriestraße 4a  
 D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344

