

#### Technische Daten

- Aktive DVB-T Rundstrahl-Antenne
- Empfang von DVB-T und DVB-T2 HD Signale
- Frequenzbereich UHF: 174 - 230 Mhz
- Frequenzbereich VHF: 470 - 790 Mhz
- Verstärkung passiv: 20 - 33 dB (max. 44 dB)
- Antennenkabel: 6 m (75 Ω)
- 5 Volt Spannungsversorgung über ... KFZ-Adapter  
... USB Adapter  
... DVB-T Receiver
- Kontroll-LED für Spannungsversorgung
- Integrierter LTE Filter für störungsfreien Empfang
- Abmessungen ohne Fuß: 280 x 75 mm (Ø/H)
- Abmessungen mit Fuß: 280 x 120 mm (Ø/H)
- Gewicht: 244 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 EMC 89/336/EEC und LVD 73/23/EEC befindet:

**Megasat T4** (Art-Nr. 200198)

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

#### Specifications

- Active DVB-T omnidirectional antenna
- Receiving DVB-T and DVB-T2 HD signals
- Frequency range UHF: 174 - 230 Mhz
- Frequency range VHF: 470 - 790 Mhz
- Gain passive: 20 - 33 dB (max. 44 dB)
- Antenna cable: 6 m (75 Ω)
- 5 Volt power supply via ... car adapter  
... USB adapter  
... DVB-T set-top box
- Control LED for power supply
- Integrated LTE filter for interference-free reception
- Dimensions without stand: 280 x 75 mm (Ø/H)
- Dimensions with stand: 280 x 120 mm (Ø/H)
- Weight: 244 g

#### 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 EMC 89/336/EEC and LVD 73/23/EEC:

**Megasat T4** (Art-No. 200198)

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

# MEGASAT



DVB-T Antenne T4

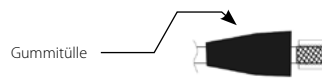
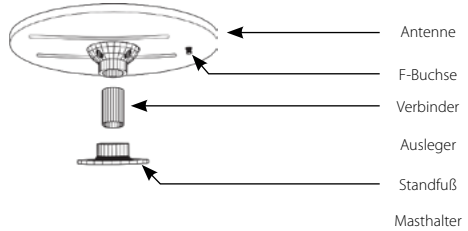
**Bedienungsanleitung / user manual**



## Einleitung

Die Megasat T4 ist eine aktive DVB-T Rundstrahl-Antenne für den Empfang von analogen und digitalen Radio- und TV Programmen (auch DVB-T2 HD geeignet). Die Antenne muß nicht ausgerichtet werden und empfängt die Signale an jedem beliebigen Standort. Ideal für Wohnwagen, Campingfahrzeuge, LKW oder Boot. Die Spannungsversorgung erfolgt über einen DVB-T Receiver, einem 12 V KFZ-Adapter oder über einen 5V USB-Adapter. Die universellen Halterungen ermöglichen vielseitige Montagemöglichkeiten (z.B. Dach, Tisch, Wand oder Mast).

## Montage an waagerechten Oberflächen

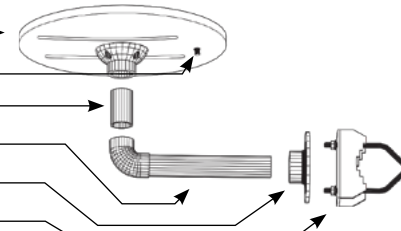


1. Montieren Sie die **Antenne** mit dem **Standfuß** und dem **Verbinder**. Drücken Sie die Verbindungen fest zusammen.
2. Schrauben Sie den F-Stecker des Koaxialkabels in die **F-Buchse** an der Antenne. Dichten Sie nun die Verbindung mit der Gummitülle ab.
3. Stecken Sie den Splitter in die Buchse des Fernsehers.
4. Stecken Sie den Versorgungsstecker in die USB- oder KFZ-Buchse.
5. Platzieren Sie die Antenne an einen geeigneten Ort mit gutem Empfang (berücksichtigen Sie Hindernisse, Blechdächer, oder Sonstiges).
6. Montieren Sie die Antenne mit geeigneten Schrauben. Im Lieferumfang sind keine Schrauben enthalten, da es zu viele verschiedene Untergründe geben kann.

## Lieferumfang

1. DVB-T Antenne T4
2. Standfuß
3. Masthalterung inkl. Mastsschelle
4. Koaxialkabel inkl. Koax-Stecker (1,5 m)
5. Koaxialkabel inkl. F-Stecker (6 m)
6. 12 Volt KFZ zu Koax Adapter
7. 5 Volt USB zu Koax Adapter
8. Bedienungsanleitung

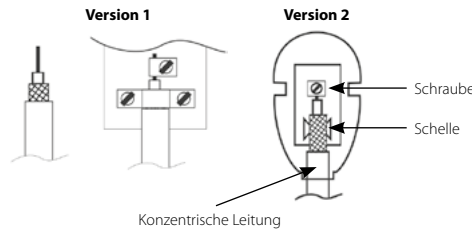
## Montage an senkrechten Oberflächen



1. Montieren Sie die **Antenne** mit dem **Standfuß**, dem **Verbinder** und dem **Ausleger**. Drücken Sie die Verbindungen fest zusammen.
2. Schrauben Sie den F-Stecker des Koaxialkabels in die **F-Buchse** an der Antenne. Dichten Sie nun die Verbindung mit der Gummitülle ab.
3. Stecken Sie den Splitter in die Buchse des Fernsehers.
4. Stecken Sie den Versorgungsstecker in die USB- oder KFZ-Buchse.
5. Platzieren Sie die Antenne an einen geeigneten Ort mit gutem Empfang (berücksichtigen Sie Hindernisse, Blechdächer, oder Sonstiges).
6. Montieren Sie die Antenne mit geeigneten Schrauben. Im Lieferumfang sind keine Schrauben enthalten, da es zu viele verschiedene Untergründe geben kann. Alternativ verwenden Sie den Masthalter um die Antenne an einen Mast oder einer Verstrebung zu befestigen.

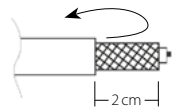
## Kabel am Splitter montieren

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Splitters (5V USB oder 12V KFZ Adapter).
2. Das Drahtgeflecht muss auf die Isolierung umgeschlagen werden.
3. Der Innenleiter des Kabels muss mit der Schraube befestigt werden.
4. Die Schelle wird auf das Drahtgeflecht gedrückt und festgeschraubt.
5. Schließen Sie die wieder die Abdeckung des Splitters.



## Montage des F-Steckers

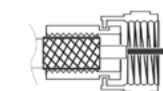
1. Entfernen Sie ca. 2 cm der Isolierung.
2. Stülpen Sie das Drahtgeflecht nach hinten über die Isolierung.



3. Entfernen Sie die Aderisolierung. Von der Aderisolierung sollten noch ca. 2 mm stehen bleiben.



4. Drehen Sie den F-Stecker auf das Kabel.



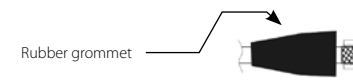
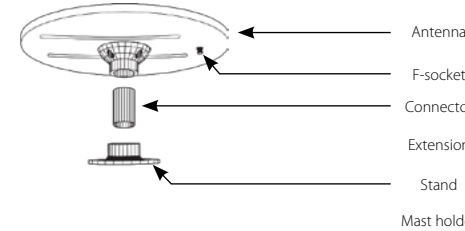
## Verlängerung für den Splitter



## Introduction

The Megasat T4 is an active DVB-T omnidirectional antenna for receiving analog and digital radio and TV programs (also DVB-T2 HD). The antenna does not have to be aligned and receives the signals at any location. Ideal for caravans, camping vehicles, trucks or boats. The power supply is via a DVB-T set-top box, a 12 V car adapter or a 5 V USB adapter. The universal brackets enable versatile mounting possibilities (eg roof, table, wall or mast).

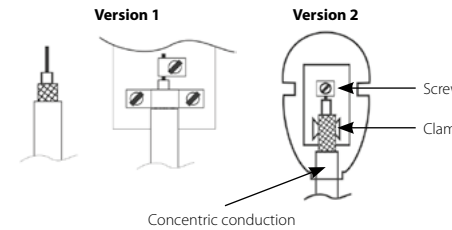
## Mounting on horizontal surfaces



1. Mount the **antenna** with the **stand** and the **connector**. Press the connections tightly together.
2. Screw the F-connector of the coaxial cable into the **F-socket** on the antenna. Now seal the connection with the rubber grommet.
3. Plug the splitter into the socket of the TV.
4. Plug the power supply into the USB or car socket.
5. Place the antenna in a suitable place with good reception (Consider obstacles, tin roofs, or other).
6. Mount the antenna with suitable screws. The delivery does not include any screws, as there may be too many different subsoils.

## Mount the cable on the splitter

1. Open the housing of the splitters (5V USB or 12V KFZ adapter).
2. The wire mesh must be turned backwards over to the insulation.
3. The inner conductor of the cable must be fixed with the screw.
4. The clamp is compressed to the wire mesh.
5. Close the back of the splitter cover.



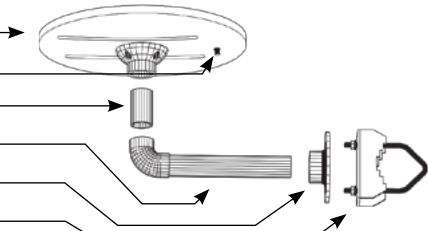
## Extension for the splitter



## Delivery

1. DVB-T antenna T4
2. Stand
3. Mast holder including mast clamp
4. Coaxial cable including coaxial plug (1.5 m)
5. Coaxial cable incl. F-connector (6 m)
6. 12 Volt car to coax adapter
7. 5 Volt USB to Coax Adapter
8. User manual

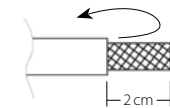
## Mounting on vertical surfaces



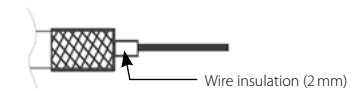
1. Mount the **antenna** with the **stand**, the **connector** and the **extension**. Press the connections tightly together.
2. Screw the F-connector of the coaxial cable into the **F-socket** on the antenna. Now seal the connection with the rubber grommet.
3. Plug the splitter into the socket of the TV.
4. Plug the power supply into the USB or car socket.
5. Place the antenna in a suitable place with good reception (Consider obstacles, tin roofs, or other).
6. Mount the antenna with suitable screws. The delivery does not include any screws, as there may be too many different subsoils. Alternatively, use the mast holder to attach the antenna to a mast or strut.

## Mounting the F-connector

1. Remove about 2 cm of the insulation.
2. Turn the wire mesh backwards over the insulation.



3. Remove the wire insulation. The wire insulation should remain about 2 mm.



5. Turn the F connector onto the cable.

