

MEGASAT



Campingman Kompakt 4

Bedienungsanleitung

1. Einführung

1.1 Sicherheitshinweise.....	03
1.2 Lieferumfang.....	03
1.3 Systemkomponenten.....	04

2. Installation

2.1 Installation auf dem Dach.....	05
2.2 Klebeanleitung.....	06
2.3 Installation im Innenbereich.....	07
2.4 Anschluss der Komponenten.....	08
2.5 Das Steuergerät.....	09
2.6 Satellitenübertragung.....	10

3. Satellitensuche mit dem Steuergerät

3.1 Bezeichnung der jeweiligen LEDs und Tasten.....	11
3.2 Satellitensuche.....	11

4. Fehlerbehebung.....

5. Ausleuchtzone

6. Montageabmessungen.....

7. Technische Daten

1. Einführung

1.1 Sicherheitshinweise



Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Falls Sie schon ähnliche Produkte installiert haben, muss die Vorgehensweise mit diesem Produkt nicht übereinstimmen.

- Unsachgemäße Handhabung kann zu schweren Schäden an diesem Gerät führen. Die Verantwortlichen können auch für daraus resultierende weitere Schäden am Gerät verantwortlich gemacht werden.
- Vor Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die richtige Betriebsspannung Ihres Stromanschlusses. Die Betriebsspannung des Gerätes entnehmen Sie bitte den technischen Daten in dieser Bedienungsanleitung.
- Das Steuergerät darf keinem Tropfwasser, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsmaterialien spielen, es besteht Erstickungsgefahr.

1.2 Lieferumfang

- 1x Campingman Kompakt 4
- 1x Mini-Steuergerät
- 1x Koaxialkabel (1 m)
- 1x Koaxialkabel (10 m)
- 1x Dachdurchführung
- 1x Bedienungsanleitung

1. Einführung

1.3 Systemkomponenten

Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Steuergerät, die Anschlusskabel und das Verpackungsmaterial. Heben Sie die Antenne gerade nach oben aus dem Karton. Stellen Sie die Anlage niemals auf den Kopf!



ACHTUNG!

Entfernen Sie vor der Montage die mit „LOCK“ markierte Schraube auf der Unterseite der Antenne.



Antenneneinheit

Die Hochleistungsantenne und der Elevationswinkel von 15-50° ermöglichen bestmöglichen Empfang in den wichtigsten Urlaubsländern Europas.



Steuergerät

Das Mini-Steuergerät dient zur Satellitenauswahl und Steuerung. Es wird zwischen Antenne und TV (Receiver) geschaltet und versorgt die Antenne mit Strom. Nach erfolgreicher Ausrichtung kann das Steuergerät von der Spannungsversorgung getrennt werden.

2. Installation



Grundsätzlich empfehlen wir den Einbau durch Ihren Fachhändler oder eine Fachwerkstatt vornehmen zu lassen! Beachten Sie bitte auch, dass sich durch die Antenne die Fahrzeughöhe entsprechend ändert! Bitte halten Sie sich unbedingt an die einzelnen Punkte der Montageanweisung!

Allgemeines

Sorgen Sie für einen geeigneten Arbeitsplatz, eine Garage/Halle ist besser als ein Platz im Freien. Die Umgebungstemperatur zur Montage muss zwischen $+5^{\circ}\text{C}$ und max. $+25^{\circ}\text{C}$ liegen. Arbeiten Sie nicht direkt in der Sonne. Halten Sie die Arbeitsvorschriften beim Umgang mit Chemieprodukten ein. Sorgen Sie für die notwendige Arbeitshygiene.

2.1 Installation auf dem Dach

Vorbereitung:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Dach Ihres Fahrzeugs ausreichend stabil ist. Erkundigen Sie sich dazu bei Ihrem Fahrzeughersteller.
2. Prüfen Sie, ob alle Teile die Sie zur Montage benötigen, vorhanden sind.
3. Setzen Sie die Antenne auf den späteren Montageplatz und richten Sie sie so aus, dass der Antennenanschluss in Richtung Heck zeigt. Achten Sie darauf, dass der Montageplatz eben ist und keine Dachaufbauten im Weg sind, die den Satellitenempfang stören könnte. Aufbauten bis zu 8 cm Höhe stellen kein Problem dar. Höhere Aufbauten sollten einen entsprechenden Abstand zur Antenne haben, damit kein Hindernis zwischen Antenne und Satellit vorhanden ist. Der Mindestabstand zu einer Klimaanlage sollte 30 cm betragen.
4. Säubern Sie die Montagefläche mit einem geeigneten Reiniger und einem Vliestuch um Schmutz und Unreinheiten zu entfernen. Zeichnen Sie anschließend die Antennenfüße mit einem Stift an.
5. Rauen Sie die gezeichneten Flächen und Füße mit Schleifpapier (120er Körnung) leicht an und säubern Sie die Fläche



2. Installation

erneut mit dem Reiniger und lassen Sie den Reiniger ca. 10 Minuten abfließen. **ACHTUNG:** Flächen anschließend nicht mehr berühren.

6. Montieren Sie die Dachdurchführung (am besten im Windschatten hinter der Antenne) auf dem Fahrzeugdach. Es ist darauf zu achten, dass das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit (z. B. Regen oder Spritzwasser) im Bohrloch vermieden werden muss. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht zu sehr gebogen werden um Signalverlust und eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden (kleinster Biegeradius max. 5-7 cm).

2.2 Klebeanleitung

1. Bereiten Sie den Kleber für die Montage vor.
 2. Tragen Sie nun den Kleber auf die Unterseite des Antennenfußes in Schlangenlinien auf, damit der Kleber bis ins Innere gut aushärten kann.
- 
3. Setzen Sie nun sofort (innerhalb von 5 Minuten nach Kleberauftrag) die Antenne auf das angezeichnete Feld. Drücken Sie den Fuß leicht und gleichmäßig an und fixieren Sie die Antenne, damit sie nicht verrutscht, z.B. durch ein Klebeband. Es müssen sich nach dem Andrücken noch mindestens 2 mm Kleber zwischen Antennenfuß und Oberfläche befinden. Der Kleber ist nach max. 48 Stunden bei +18° C und einer relativen Luftfeuchte von 50% ausgehärtet. Sollte während der Montagezeit eine geringe Luftfeuchtigkeit herrschen, sprühen Sie nach dem Verkleben in der Umgebung der Antenne immer wieder etwas Wasser in die Luft.
 4. Entfernen Sie die evtl. ausgetretene Klebmasse sofort mit einer Spachtel oder Ähnliches und säubern Sie die verunreinigten Flächen mit dem Reiniger und einem Vliestuch.
 5. Zur Sicherheit können Sie den Antennenfuß zusätzlich befestigen. Dazu bohren Sie durch die vorhandenen Löcher im Antennenfuß in das Dach Ihres Fahrzeuges und fixieren es durch eine Schraube mit Kontermutter. Damit der frisch verklebte Fuß nicht verrutscht, warten Sie mit dieser Arbeit bis der Kleber ausgehärtet ist.
 6. Nach der kompletten Montage und Aushärtung des Klebers, kann eine Abdichtung um den Antennenfuß gezogen werden.

2. Installation

2.3 Installation im Innenbereich

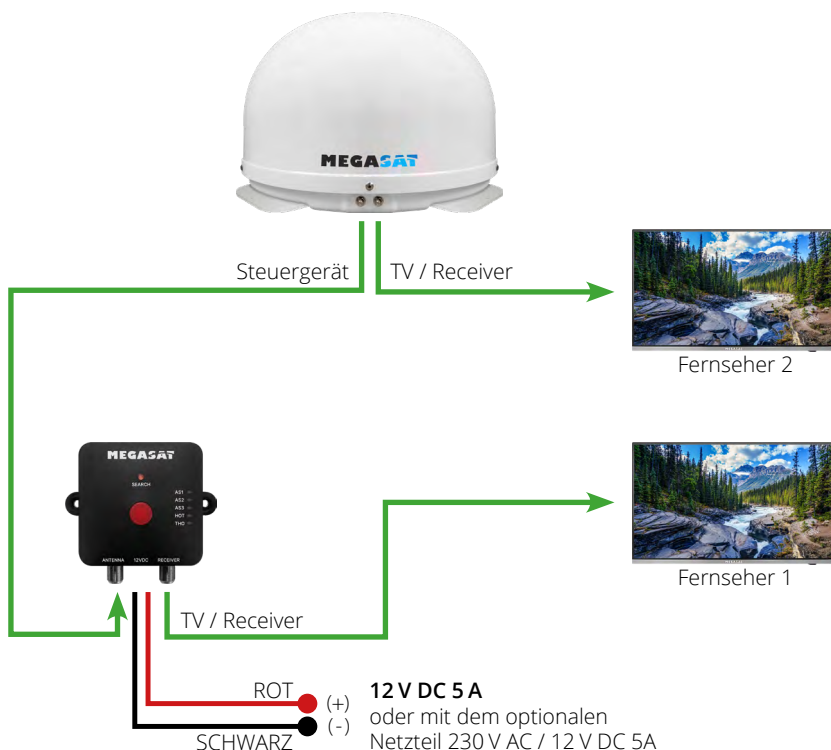
1. Das Koaxialkabel wird im Inneren des Fahrzeuges verlegt.
2. Vergewissern Sie sich bei der Wahl des Standortes für das Steuergerät und den TV (Sat-Receiver), dass beide Geräte an einem trockenen und geschützten Ort stehen.
3. Das Steuergerät und den TV (Sat-Receiver) nicht in die Nähe von Wärmequellen stellen und für ausreichend Belüftung sorgen.
4. Im Folgenden werden die grundlegenden Anschlussmöglichkeiten für die Antennenanlage gezeigt:
 - Verbinden Sie die Stromversorgung (rot-schwarzes Kabel) für das Steuergerät mit Ihrer Spannungsversorgung des Fahrzeuges über eine Sicherung (7 Amper), um einen Kabelbrand bei Kurzschluss zu vermeiden.
 - Verbinden Sie das Koaxialkabel von der Antenne mit dem Steuergerät (10 m Koaxialkabel mit F-Stecker in „ANTENNA“)
 - Verbinden Sie das Steuergerät mit dem Fernseher bzw. Sat-Receiver (1 m Koaxialkabel mit F-Stecker von „RECEIVER“ zum TV / Sat-Receiver)

2. Installation

2.4 Anschluss der Komponenten

Montieren Sie das Steuergerät und den TV (Satelliten-Receiver) im Fahrzeuginneren nicht im Bereich eines Airbags. Achten Sie auf eine sorgfältige Verlegung der Kabel, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Achten Sie hierbei auch auf schon vorhandene Kabel.

Schließen Sie die Antenne wie auf der Abbildung dargestellt an:

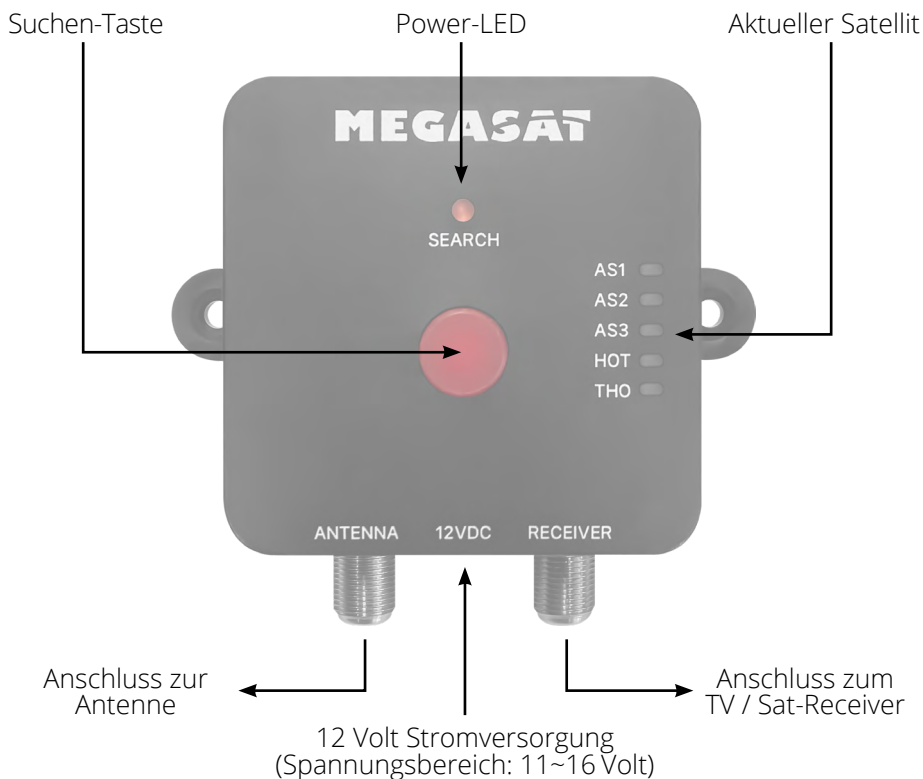


Hinweis:

Die Antenne muss nicht zwingend mit zwei Fernsehern bzw. Receivern betrieben werden!

2. Installation

2.5 Das Steuergerät

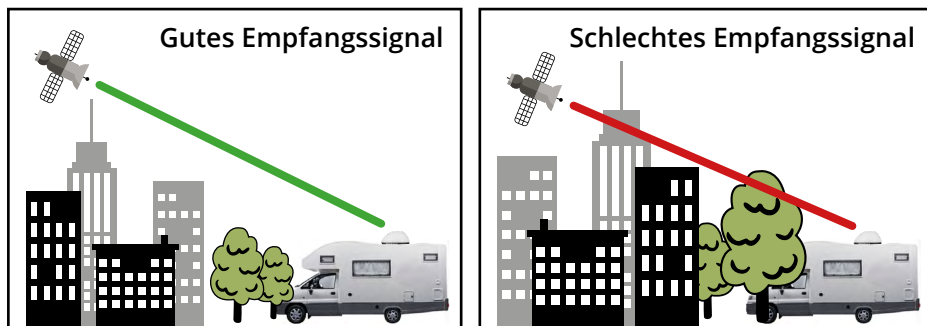


Achtung: Schließen Sie das Steuergerät immer über eine mit 7 Ampere abgesicherte und mind. 2,5 mm² starke Leitung an. Niemals ohne Sicherung an die Autobatterie anschließen.

2. Installation

2.6 Satellitenübertragung

Direct Broadcast Service (DBS) strahlt Audio, Video und Daten über den Satelliten aus, der sich in 35.000 km Höhe über der Erde befindet. Mit einer Empfangsstation wie der Antenne und einem Satelliten Receiver werden die Signale vom Satelliten empfangen und verarbeitet. Das System erfordert eine klare Sicht auf den Satelliten, um den Signalempfang maximal auszunutzen.



Objekte wie Bäume, Brücken und große Häuser, die sich im Einfallswinkel des Satelliten befinden, führen zu einem Verlust des Signals. Starker Regen, Wolken, Schnee oder Eis kann die Empfangsqualität beeinträchtigen. Wenn das Satellitensignal durch schwere Wetterbedingungen verloren geht, wird das laufende Programm des TVs beendet (das Bild wird einfrieren, bzw. verschwinden). Wenn die Witterungsverhältnisse wieder einen guten Empfang ermöglichen, wird das TV Bild wieder hergestellt.

3. Satellitensuche mit dem Steuergerät

3.1 Bezeichnung der jeweiligen LEDs und Tasten

Status	Beschreibung
Stromversorgung	Die Power-LED leuchtet durchgehend rot, wenn das Steuergerät betriebsbereit ist.
Suchvorgang	Die Satellit-LED blinkt während dem Suchvorgang im Sekundentakt grün.
Satellit gefunden	Die Satellit-LED leuchtet durchgehend grün, wenn der gewünschte Satellit gefunden wurde. Die LED erlischt nach ca. 5 Minuten.
Keine Verbindung zur Antenne	Alle Sat-LEDs am Steuergerät blinken.
Kein Satellit gefunden	Die Power-LED blinkt rot (0,5-Sekunden-Intervall).
Neustart	Drücken Sie die Such-Taste mehr als 3 Sekunden, um das Steuergerät und die Suche nach dem gewählten Satelliten neu zu starten. Lassen Sie die Taste erst los, wenn alle LEDs nicht mehr blinken.

3.2 Satellitensuche

1.	Drücken Sie die Suchen-Taste um das Steuergerät einzuschalten.
2.	Die Such-LED blinkt während des Suchvorgangs grün.
3.	Die Satelliten-LED des zuletzt verwendeten Satelliten blinkt grün.
4.	Um den Satelliten zu wechseln, müssen Sie die Suchen-Taste mehrmals drücken. Je nach dem, welchen Satelliten Sie suchen möchten. Ein Wechsel des Satelliten ist nur möglich, wenn die Antenne zuvor einen Satelliten gefunden hat bzw. wenn der Suchvorgang neu gestartet wurde.
5.	Ist der gewünschte Satellit gewählt, startet die Suche automatisch.
6.	Nachdem der gewählte Satellit gefunden wurde, leuchtet die Satelliten-LED durchgehend grün und erlischt nach ca. 5 Minuten.
7.	Wurde der gewählte Satellit nicht gefunden, blinkt die Power-LED rot.

Hinweis: Blinken alle LED's des Steuergerätes, hat die Antenne keine Verbindung zum Steuergerät.

4. Fehlerbehebung

Kein Satellitensignal

Objekte wie Bäume, Brücken und große Häuser, die sich im Einfallswinkel des Satelliten befinden, führen zu einem Verlust des Signals. Wenn das Satellitensignal durch schwere Wetterbedingungen verloren geht, wird das laufende Programm des Fernsehsenders bzw. Receivers unterbrochen (das Bild wird verpixelt, einfrieren oder verschwinden). Wenn die Witterungsverhältnisse wieder einen guten Empfang ermöglichen, wird das TV-Bild wieder hergestellt.

Gibt es Verschmutzung auf der Antenne?

Starke Verschmutzung auf dem Gehäuse kann zu Empfangsproblemen führen.

Ist alles richtig angeschlossen und eingeschaltet?

Vergewissern Sie sich, dass der TV und der Receiver richtig angeschlossen und der Receiver für den Satellitenempfang richtig eingestellt ist. Sind alle Kabel richtig angeschlossen und die Verbindungen fest auf dem Koaxialkabel verschraubt? Prüfen Sie auch die Koaxialkabel auf evtl. Knicke.

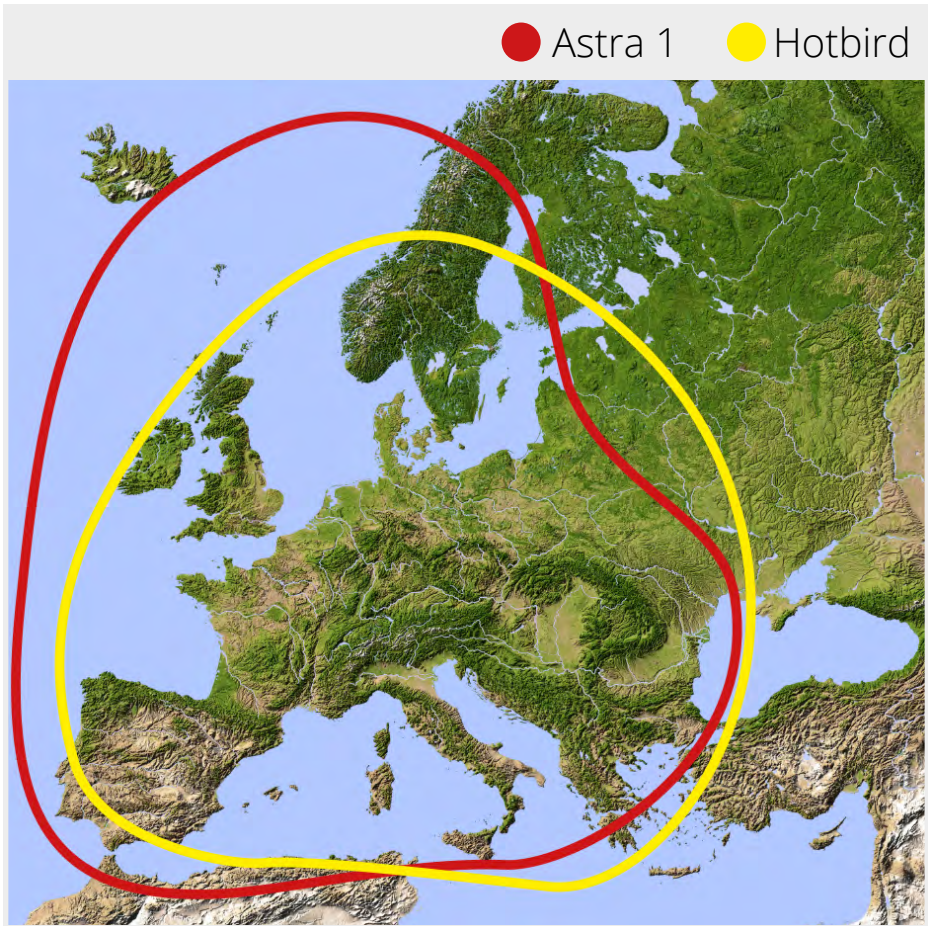
Ausleuchtzone des Satelliten

Satelliten sind in festen Positionen über dem Äquator im Orbit positioniert. Um die TV Signale zu empfangen, muss der Empfangsort innerhalb der Ausleuchtzone liegen. Überprüfen Sie an Hand der Grafik, ob sich Ihr Standort in der Ausleuchtzone des Satelliten befindet. In den Randgebieten der Ausleuchtzone kann es zu Empfangsstörungen kommen.

Satellitenfrequenz eines TV-Senders wurde geändert

Fernsehsender wechseln vereinzelt Ihre Frequenz, die mit der Frequenz im TV (Sat-Receiver) dann nicht mehr übereinstimmt. Erkundigen Sie sich nach der aktuellen Frequenz des Senders.

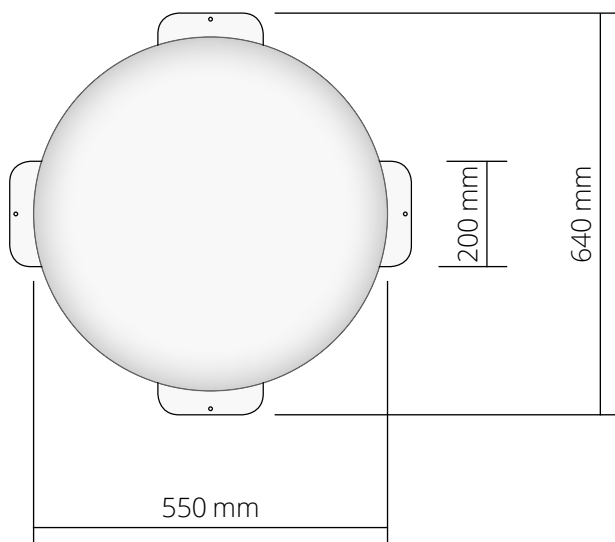
5. Ausleuchtzone



Hinweis:

In den Randgebieten der Ausleuchtzone kann es zu Empfangsstörungen kommen.

6. Montageabmessungen



7. Technische Details

Antennen-Typ	Off-Set-Spiegel
Anzahl der Teilnehmer	2
LNB-Typ	Universal-LNB
Auto-Skew-Funktion	ja
GPS-Funktion	ja
Frequenzband	Ku-Band
Frequenzbereich	10.7 GHz bis 12.75 GHz
LNB-Verstärkung	34,6 dBi
Empfangsleistung	47 dBW
Polarisation	Vertikal / Horizontal
Motorsteuerung	2-Achsen DC-Motor
Neigungswinkel	15° bis 50°
Suchwinkel	360°
Temperaturbereich	-25° C bis +70° C
Spannungsversorgung	12 V DC @ 5 Amper
Abmessungen Spiegel	460 x 320 mm (B/H)
Abmessungen Antenne	554 x 367 x 554 mm (B/H/T)
Gewicht Antenne	8,6 kg
Abmessungen Steuergerät	60 x 24 x 60 mm (B/H/T)
Gewicht Steuergerät	100 g

Hinweis:

Gewicht und Abmessungen sind nicht die absolut exakten Werte. Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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:

Campingman Kompakt 4 (Artikel-Nr. 1500207)

Die Konformitätserklärung zu diesen Produkt liegt der Firma vor:

Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

Die Konformitätserklärung können Sie auf unserer Homepage downloaden:

www.megasat.tv/support/downloads

PRODUKTREGISTRIERUNG

Mit der Registrierung Ihres Megasat-Produkts haben Sie Zugriff auf unsere automatischen E-Mail-Benachrichtigungen. Falls ihr Produkt eine neue Aktualisierung benötigt, werden Sie per E-Mail benachrichtigt.

Für die Registrierung besuchen Sie bitte unsere Homepage
www.megasat.tv

Das Formular finden Sie unter **Support** ➔ **Produktregistrierung**

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 1.1 (April 2024)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer
www.megasat.tv | info@megasat.tv

MEGASAT



Campingman Kompakt 4

user manual

- 1. Introduction**
 - 1.1 Safety Information 03
 - 1.2 Delivery 03
 - 1.3 System components..... 04
- 2. Installation**
 - 2.1 Installation on the roof 05
 - 2.2 Gluing instructions..... 06
 - 2.3 Indoor installation..... 07
 - 2.4 Connection of the components 08
 - 2.5 The control unit 09
 - 2.6 Satellite transmission..... 10
- 3. Satellite search with the control unit**
 - 3.1 Designation of the respective LEDs and keys..... 11
 - 3.2 Satellite search..... 11
- 4. Troubleshooting..... 12**
- 5. Footprint..... 13**
- 6. Mounting dimensions..... 14**
- 7. Specifications 15**

1. Introduction

1.1 Safety Information



Please read the user manual carefully before you start the installation. If you have already installed similar products, the procedure may not be the same as for this product.

- Improper handling can cause serious damage to this device. Those responsible may also be held responsible for any resulting further damage to the equipment.
- Please check the correct operating voltage of your power supply before commissioning. Please refer to the specifications in this user manual for the operating voltage of the device.
- The control unit must not be exposed to dripping water, splashing water or other liquids.
- Do not let children play with foils or other packaging materials, there is a danger of suffocation.

1.2 Delivery

- 1x Campingman Kompakt 3
- 1x Mini control unit
- 1x Coax cable (1 m)
- 1x Coax cable (10 m)
- 1x Roof lead-through
- 1x User manual

1. Introduction

1.3 System components

Open the carton and remove the control unit, connection cables and packing material. Lift the antenna straight up out of the box. Never turn the system upside down!



WARNING!

Before mounting, remove the screw marked „LOCK“ on the bottom of the antenna.



Antenna unit

The high-performance antenna and the elevation angle of 15-62° allow the best possible reception in the most important holiday destinations in Europe.



Control unit

The control unit is used for satellite selection and control. It is connected between antenna and TV (receiver) and supplies the antenna with power. After successful alignment, the control unit can be disconnected from the power supply.

2. Installation



As a matter of principle, we recommend having the installation carried out by your specialist dealer or a specialist workshop! Please also note that the vehicle height changes accordingly due to the antenna! Please strictly adhere to the individual points of the installation instructions!

General information

Provide a suitable workplace, a garage/hall is better than an outdoor place. The ambient temperature for installation must be between +5° C and max. +25° C. Do not work directly in the sun. Observe the work regulations when handling chemical products. Ensure the necessary work hygiene.

2.1 Installation on the roof

Preparation:

1. Make sure that the roof of your vehicle is sufficiently stable. Please ask your vehicle manufacturer for more information.
2. Check that all parts you need for assembly are present.
3. Place the antenna on the later mounting place and align it so that the antenna connection points towards the rear. Ensure that the installation site is level and that there are no roof structures in the way which could interfere with the satellite reception. Superstructures up to 8 cm high do not pose a problem. Higher superstructures should have an appropriate distance to the antenna, so that there is no obstacle between antenna and satellite. The minimum distance to an air conditioner should be 30 cm.
4. Clean the mounting surface with a suitable cleaner and a fleece cloth to remove dirt and impurities. Then mark the antenna feet with a pen.
5. Slightly roughen the drawn surfaces and feet with sandpaper (120 grain) and clean the surface again with the cleaner



2. Installation

and allow the cleaner to flash off for about 10 minutes. **WARNING:** Do not touch the surfaces afterwards.

6. Mount the roof lead-through (preferably in the slipstream behind the antenna) on the vehicle roof. Make sure that the penetration of water and moisture (e.g. rain or splash water) into the drill hole is avoided. Make sure that the cables are not bent too much to avoid signal loss and damage to the cable (smallest bending radius max. 5-7 cm).

2.2 Gluing instructions

1. Prepare the adhesive for mounting.
 2. Now apply the adhesive to the underside of the antenna base in serpentine lines so that the adhesive cures well all the way inside.
- 
3. Now immediately (within 5 minutes after applying the adhesive) place the antenna on the marked field. Press the foot lightly and evenly and fix the antenna so that it does not slip, e.g. with adhesive tape. There must still be at least 2 mm of adhesive between the antenna foot and the surface after pressing on. The adhesive is cured after max. 48 hours at +18° C and a relative humidity of 50%. If there is a low humidity during the installation period, spray some water into the air around the antenna after the adhesive has been applied.
 4. Remove any leaked adhesive mass immediately with a spatula or similar and clean the soiled surfaces with the cleaner and a fleece cloth.
 5. For safety reasons, you can additionally attach the antenna base. To do this, drill through the existing holes in the antenna base into the roof of your vehicle and fix it with a screw and lock nut. To prevent the freshly glued foot from slipping, wait until the adhesive has hardened.
 6. After complete assembly and hardening of the adhesive, a sealing joint can be drawn around the antenna base.

2. Installation

2.3 Indoor installation

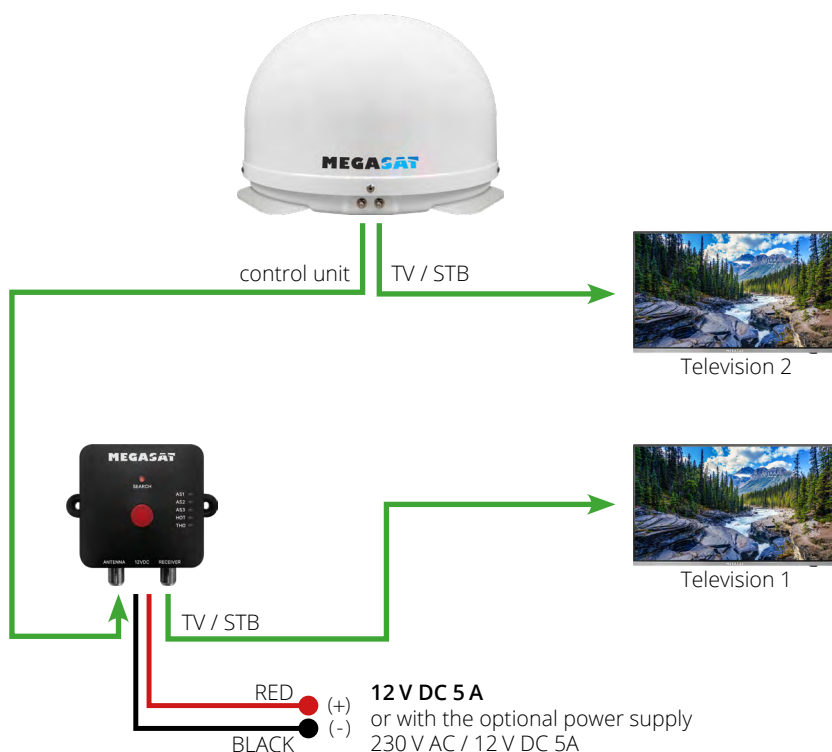
1. The coax cable is laid inside the vehicle.
2. When choosing the location for the control unit and the TV (satellite receiver), make sure that both devices are in a dry and protected place.
3. Do not place the control unit and TV (satellite receiver) near heat sources and ensure sufficient ventilation.
4. The basic connection options for the antenna system are shown below:
 - Connect the power supply (red-black cable) for the control unit to your vehicle's main voltage via a fuse (7 amps) to prevent cable fire in the event of a short circuit.
 - Connect the coax cable from the antenna to the control unit (10 m coax cable with F-plug in „ANTENNA“)
 - Connect the control unit to the TV or satellite receiver (1 m coaxial cable with F-plug from „RECEIVER“ to the TV / satellite receiver)

2. Installation

2.4 Connection of the components

Do not install the control unit and the TV (satellite receiver) inside the vehicle in the area of an airbag. Ensure that the cables are laid carefully to avoid short circuits. Also pay attention to existing cables.

Connect the antenna as shown in the illustration:

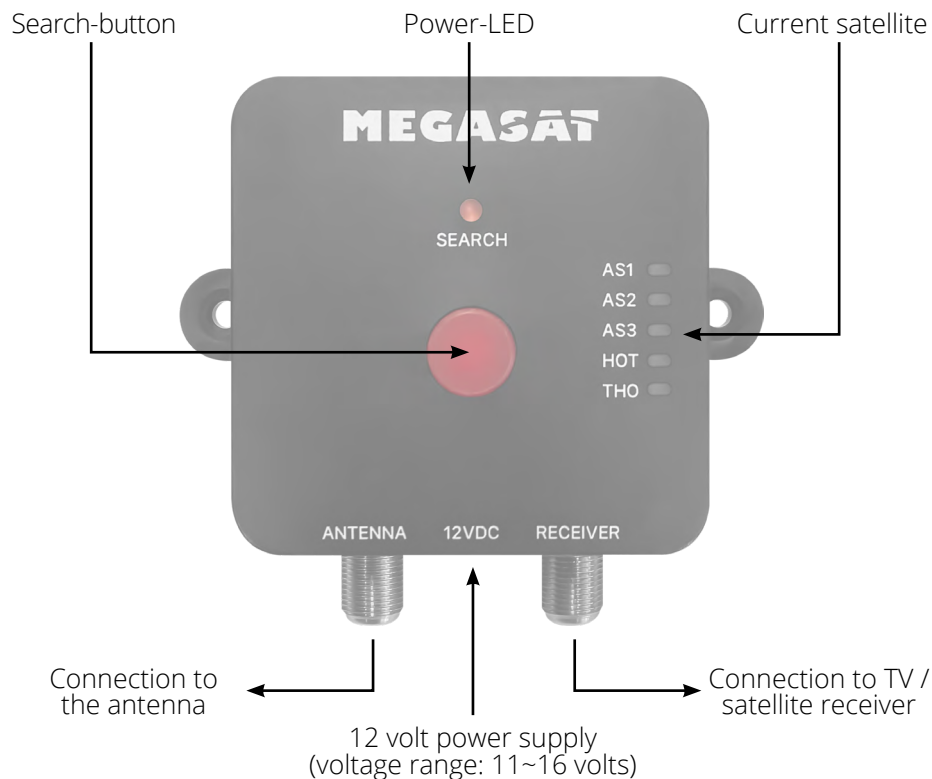


Note:

The antenna does not necessarily have to be operated with two televisions or receivers!

2. Installation

2.5 Control unit

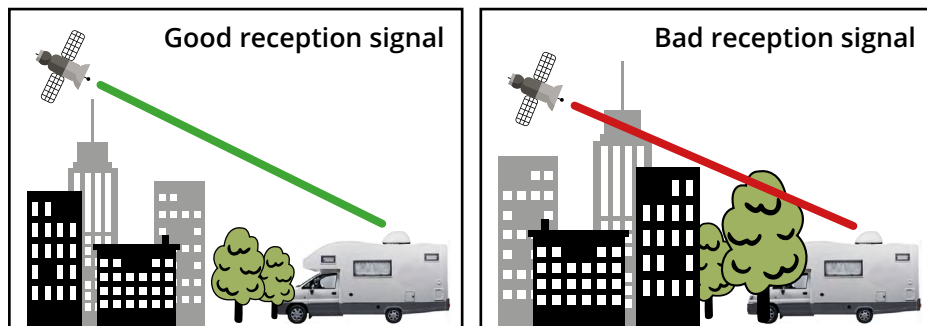


Warning: Always connect the control unit using a cable with a fuse rating of 7 amps and at least 2.5 mm². Never connect to the car battery without a fuse.

2. Installation

2.6 Satellite broadcasting

Direct Broadcast Service (DBS) satellites broadcast audio, video and data information from satellites located 22.000 miles in space. A receiving station, such as the antenna, should include a dish and satellite receiver to receive the signals and process them for use by the consumer audio and video equipment. The system requires a clear view of the satellite to maximize the signal reception.



Objects such as tall lighthouse, bridges and big ship that block this view will cause a loss of signal. The signal will be quickly restored once the antenna has a clear line of sight again. Heavy rain, cloud, snow or ice may also interfere with the signal reception quality. If the satellite signal is lost due to blockage or severe weather condition, services from the receiver will be lost (picture will freeze frame and may disappear). When the satellite signal strength is again high enough, then the TV will resume providing desired programming services.

3. Satellite search with the control unit

3.1 Designation of the respective LEDs and buttons

Status	Description
Power supply	The power LED lights up red continuously when the control unit is ready for operation.
Search process	The satellite LED flashes green every second during the search process.
Satellite found	The satellite LED is solid green when the desired satellite has been found. The LED goes out after approx. 5 minutes.
No connection to the antenna	All LEDs on the control unit flash.
No satellite found	The power LED flashes red (0.5-second interval).
Restart	Press the search button for more than 3 seconds to restart the control unit and the search for the selected satellite. Only release the button when all LEDs stop flashing.

3.2 Satellite search

1.	Press the search button to switch on the control unit.
2.	The search LED flashes green during the search process.
3.	The satellite LED of the last satellite used flashes green.
4.	To change the satellite, you must press the search button several times. Depending on which satellite you want to search for. It is only possible to change the satellite if the aerial has previously found a satellite or if the search process has been restarted.
5.	Once the desired satellite has been selected, the search starts automatically.
6.	Once the selected satellite has been found, the satellite LED lights up green continuously and goes out after approx. 5 minutes.
7.	If the selected satellite is not found, the power LED flashes red.

Note: If all LEDs on the control unit are flashing, the antenna has no connection to the control unit.

4. Troubleshooting

No satellite signal

Objects such as trees, bridges and large houses located at the satellite's angle of incidence cause the signal to be lost. If the satellite signal is lost due to severe weather conditions, the current program of the TV or receiver will be interrupted (the picture will pixelate, freeze or disappear). When the weather conditions allow good reception again, the TV picture will be restored.

Is there dirt on the antenna?

Heavy dirt on the housing can cause reception problems.

Is everything correctly connected and switched on?

Make sure that the TV and the receiver are connected correctly and that the receiver is correctly set for satellite reception. Are all cables connected correctly and the connections screwed tightly onto the coaxial cable? Also check the coaxial cable for kinks.

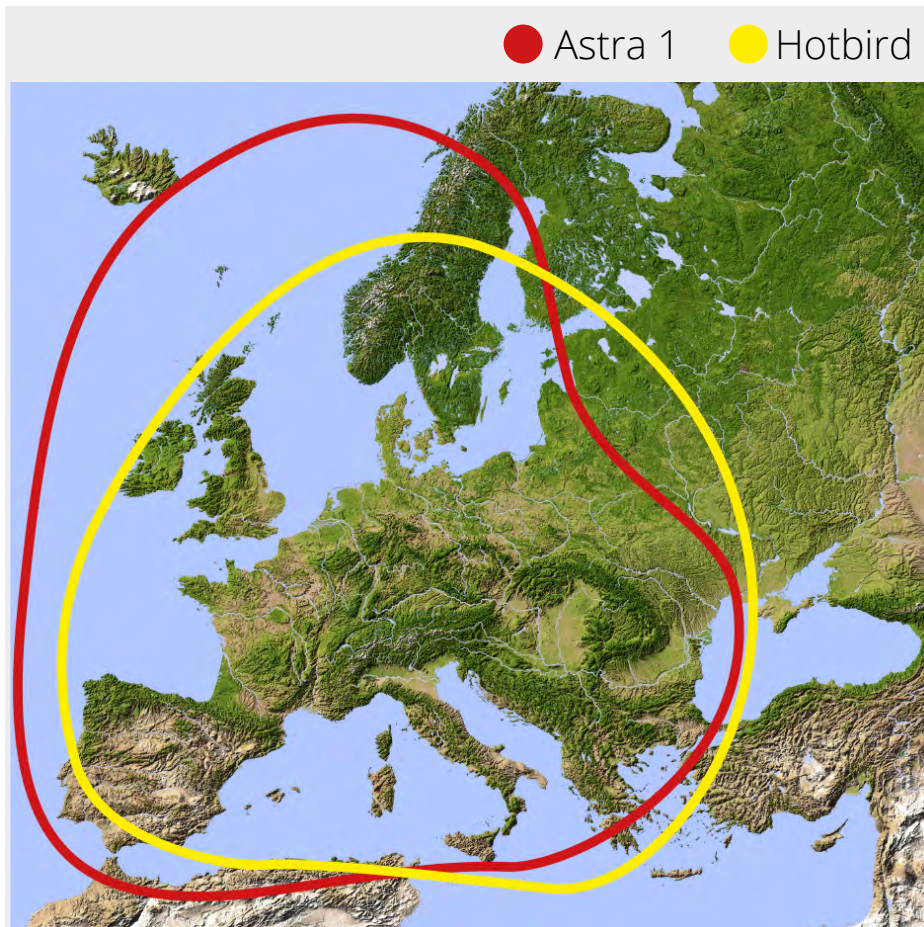
Footprint of the satellite

Satellites are in fixed positions above the equator in orbit. In order to receive the TV signals, the receiving location must be within the footprint. Use the diagram to check whether your location is within the satellite's footprint. In the peripheral areas of the footprint, reception interference may occur.

Satellite frequency of a TV channel was changed

TV stations change their frequency sporadically, which then no longer matches the frequency in the TV (satellite receiver). Ask for the current frequency of the channel.

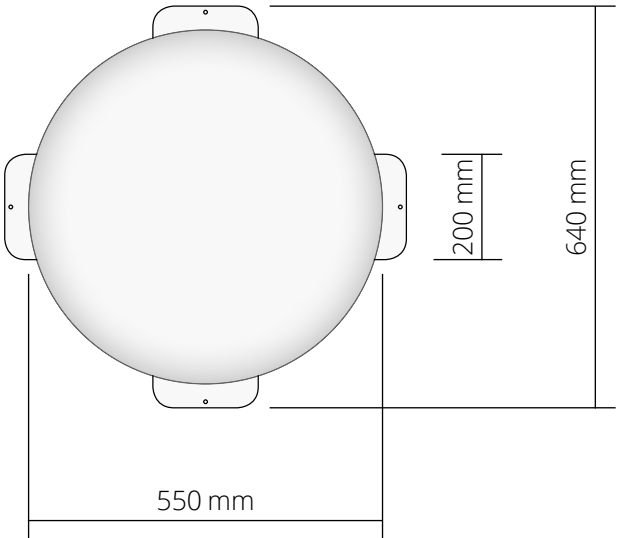
5. Footprint



Note:

In the outlying areas of the footprint there may be interference.

8. Mounting dimensions



9. Specifications

Antenna type	Off-Set-Dish
Number of user	2
LNB type	Universal-LNB
Auto-Skew function	yes
GPS function	yes
Frequency band	Ku-Band
Frequency range	10.7 GHz to 12.75 GHz
LNB Reinforcement	34,6 dBi
Reception performance	47 dBW
Polarization	Vertical / Horizontal
Motor control unit	2-Axis DC-Motor
Tilt angle	15° to 50°
Search angle	360°
Temperature range	-25° C to +70° C
Power supply	12 V DC @ 5 Amper
Dish dimensions	460 x 320 mm (W/H)
Antenna dimensions	554 x 367 x 554 mm (W/H/D)
Weight antenna	8,6 kg
Control unit dimensions	60 x 24 x 60 mm (W/H/D)
Weight control unit	100 g

Note:

Weight and dimensions are not absolutely exact values.

Technical details can be changed at any time without prior notice.

Conformity information

Hereby, Megasat Werke GmbH declares that the following product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) and 2014/53/EU (RED):

Campingman Kompakt 4 (Art.-No. 1500207)

The declaration of conformity for this product is located at the company:

Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

The declaration of conformity can be downloaded from our homepage:

www.megasat.tv/support/downloads

PRODUCT REGISTRATION

Registering your Megasat product gives you access to our automatic e-mail notifications. If your product requires new update, you will be notified by e-mail.

To register, please visit our homepage **www.megasat.tv**

You can find the form under **Support** ⇨ **Product registration**

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 1.1 (April 2024)

Technical changes, misprint and errors reserved.

Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer
www.megasat.tv | info@megasat.tv

MEGASAT



Campingman Kompakt 4

Mode d'emploi

- 1. Introduction**
 - 1.1 Consignes de sécurité..... 03
 - 1.2 Volume de livraison 03
 - 1.3 Composants de système..... 04

- 2. Installation**
 - 2.2 Installation sur le toit..... 05
 - 2.3 Instructions de collage..... 06
 - 2.4 Installation à l'intérieur 07
 - 2.5 Connexion des composants..... 08
 - 2.6 L'unité de contrôle..... 09
 - 2.7 Transmission par satellite 10

- 3. Recherche de satellites avec l'unité de contrôle**
 - 3.1 Désignation des LEDs et des clés respectives 11
 - 3.2 Recherche par satellite 11

- 4. Dépannage..... 12**

- 5. Zone de couverture 13**

- 6. Dimensions de montage..... 14**

- 7. Spécifications techniques 15**

1. Introduction

1.1 Consignes de sécurité



Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant de commencer l'installation. Si vous avez déjà installé des produits similaires, la procédure peut ne pas être la même que pour ce produit.

- Une mauvaise manipulation peut causer de sérieux dommages à cet appareil. Les responsables peuvent également être tenus pour responsables de tout dommage supplémentaire qui pourrait en résulter pour l'équipement.
- Veuillez vérifier la tension de fonctionnement correcte de votre alimentation électrique avant la mise en service. Pour la tension de fonctionnement de l'appareil, veuillez vous référer aux données techniques de ce mode d'emploi.
- L'unité de commande ne doit pas être exposée à des gouttes d'eau, des éclaboussures d'eau ou d'autres liquides.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec des feuilles ou d'autres matériaux d'emballage, il y a danger de suffocation.

1.2 Volume de livraison

- 1x Campingman Kompakt 3
- 1x Mini-unité de contrôle
- 1x Câble coaxial (1 m)
- 2x Câble coaxial (10 m)
- 1x Traversée de toit
- 1x Mode d'emploi

1. Introduction

1.3 Composants du système

Ouvrez le carton et retirez l'unité de commande, les câbles de connexion et le matériel d'emballage. Soulevez l'antenne pour la sortir de sa boîte. Ne mettez jamais le système sens dessus dessous!



ATTENTION!

Avant le montage, retirez la vis marquée „LOCK“ sur le bas de l'antenne.



Unité d'antenne

L'antenne haute performance et l'angle d'élévation de 15-62° permettent la meilleure réception possible dans les plus importantes destinations de vacances en Europe.



Unité de contrôle

L'unité de contrôle est utilisée pour la sélection et le contrôle des satellites. Il est connecté entre l'antenne et le téléviseur (récepteur) et alimente l'antenne en énergie. Une fois l'alignement réussi, l'appareil de commande peut être déconnecté de l'alimentation électrique.

2. Installation



Par principe, nous recommandons de faire effectuer l'installation par votre revendeur spécialisé ou un atelier spécialisé ! Veuillez également noter que la hauteur du véhicule change en conséquence à cause de l'antenne ! Veuillez respecter scrupuleusement les différents points des instructions d'installation !

Informations générales

Prévoyez un lieu de travail approprié, un garage/hall est préférable à un lieu extérieur. La température ambiante pour l'installation doit être comprise entre +5° C et +25° C au maximum. Ne pas travailler directement au soleil. Respectez les règles de travail lorsque vous manipulez des produits chimiques. Assurer l'hygiène nécessaire au travail.

2.1 Réglage de l'antenne en mode installation

Préparation:

1. Assurez-vous que le toit de votre véhicule est suffisamment stable. Veuillez vous adresser au constructeur de votre véhicule pour plus d'informations.
2. Vérifiez que toutes les pièces nécessaires à l'assemblage sont présentes.
3. Placez l'antenne sur l'emplacement de montage ultérieur et alignez-la de manière à ce que le raccord de l'antenne soit orienté vers l'arrière. Assurez-vous que le site d'installation est de niveau et qu'il n'y a pas de structures de toit qui pourraient interférer avec la réception du satellite. Les superstructures jusqu'à 8 cm de hauteur ne posent pas de problème. Les superstructures plus élevées doivent avoir une distance appropriée par rapport à l'antenne, de sorte qu'il n'y ait pas d'obstacle entre l'antenne et le satellite. La distance minimale par rapport à un climatiseur doit être de 30 cm.
4. Nettoyez la surface de montage avec un produit nettoyant approprié et un chiffon molletonné pour enlever la saleté et les impuretés. Ensuite, marquez les pieds de l'antenne avec un stylo.
5. Rendre légèrement rugueux les surfaces et les pieds dessinés avec du papier de verre (grain 120) et nettoyer à nouveau la surface avec le nettoyant et laisser le nettoyant



2. Installation

s'éteindre pendant environ 10 minutes. **ATTENTION:** Ne pas toucher les surfaces par la suite.

- Montez le passage de toit (de préférence dans le couloir de saut derrière l'antenne) sur le toit du véhicule. Veillez à éviter la pénétration de l'eau et de l'humidité (par exemple, la pluie ou les éclaboussures d'eau) dans le trou de forage. Veillez à ce que les câbles ne soient pas trop pliés pour éviter la perte de signal et l'endommagement du câble (plus petit rayon de courbure max. 5-7 cm).

2.2 Instructions de collage

- Préparez l'adhésif pour le montage.
 - Appliquez maintenant l'adhésif sur la face inférieure de la base de l'antenne en lignes serpentes afin que l'adhésif puisse bien durcir jusqu'à l'intérieur.
- 
- Maintenant, immédiatement (dans les 5 minutes suivant l'application de l'adhésif), placez l'antenne sur le champ marqué. Appuyez légèrement et régulièrement sur le pied et fixez l'antenne de manière à ce qu'elle ne glisse pas, par exemple avec du ruban adhésif. Il doit rester au moins 2 mm de colle entre le pied de l'antenne et la surface après avoir appuyé dessus. L'adhésif est durci après 48 heures maximum à +18° C et une humidité relative de 50%. Si l'humidité est faible pendant la période d'installation, vaporisez un peu d'eau dans l'air autour de l'antenne après avoir appliqué l'adhésif.
 - Enlevez immédiatement toute masse adhésive qui a fui à l'aide d'une spatule ou autre et nettoyez les surfaces souillées avec le nettoyant et un chiffon molletonné.
 - Pour des raisons de sécurité, vous pouvez également fixer le socle de l'antenne. Pour ce faire, percez les trous existants dans la base de l'antenne dans le toit de votre véhicule et fixez-la avec une vis et un écrou de blocage. Pour éviter que le pied fraîchement collé ne glisse, attendez que la colle ait durci.
 - Après l'assemblage complet et le durcissement de l'adhésif, un joint d'étanchéité peut être tiré autour de la base de l'antenne.

2. Installation

2.3 Installation à l'intérieur

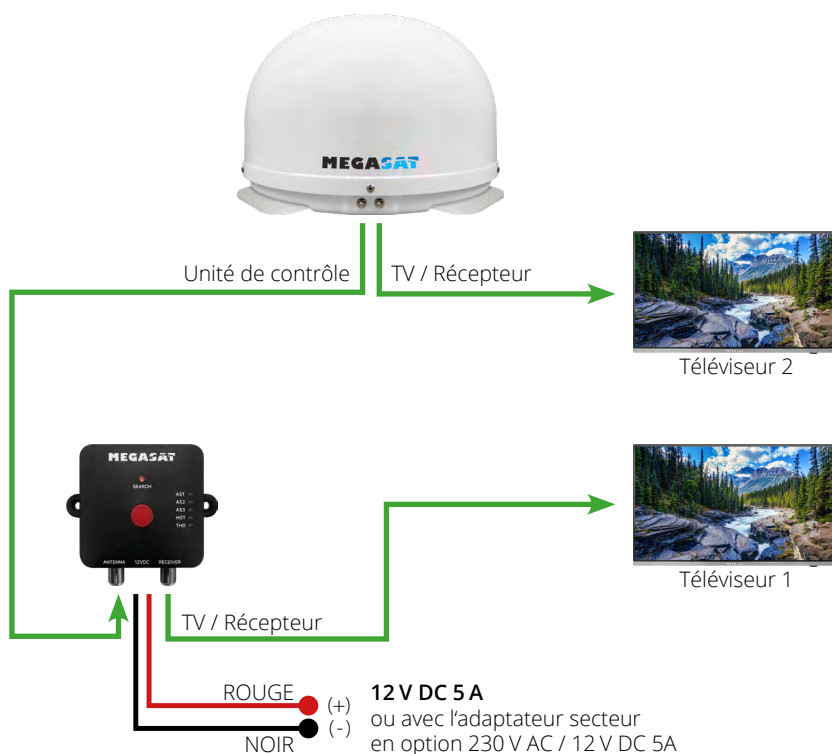
1. Le câble coaxial est posé à l'intérieur du véhicule.
2. Lors du choix de l'emplacement de l'appareil de commande et du téléviseur (récepteur satellite), assurez-vous que les deux appareils sont placés dans un endroit sec et protégé.
3. Ne pas placer l'appareil de commande et le téléviseur (récepteur satellite) à proximité de sources de chaleur et veiller à une aération suffisante.
4. Les options de connexion de base pour le système d'antenne sont présentées ci-dessous:
 - Reliez l'alimentation électrique (câble rouge et noir) pour l'appareil de commande à votre alimentation électrique du véhicule via un fusible (7 ampères) afin d'éviter un incendie de câble en cas de court-circuit.
 - Connecter le câble coaxial de l'antenne à l'unité de contrôle (câble coaxial de 10 m avec fiche F dans „ANTENNE“)
 - Connecter l'unité de commande au téléviseur ou au récepteur satellite (câble coaxial de 1 m avec fiche F de „RECEIVER“ au téléviseur / récepteur satellite)

2. Installation

2.4 Connexion des composants

Ne montez pas l'unité de contrôle et le téléviseur (récepteur satellite) à l'intérieur du véhicule à proximité d'un airbag. Veillez à ce que les câbles soient posés avec soin afin d'éviter les courts-circuits. Faites également attention aux câbles déjà présents.

Raccordez l'antenne comme indiqué sur l'illustration :

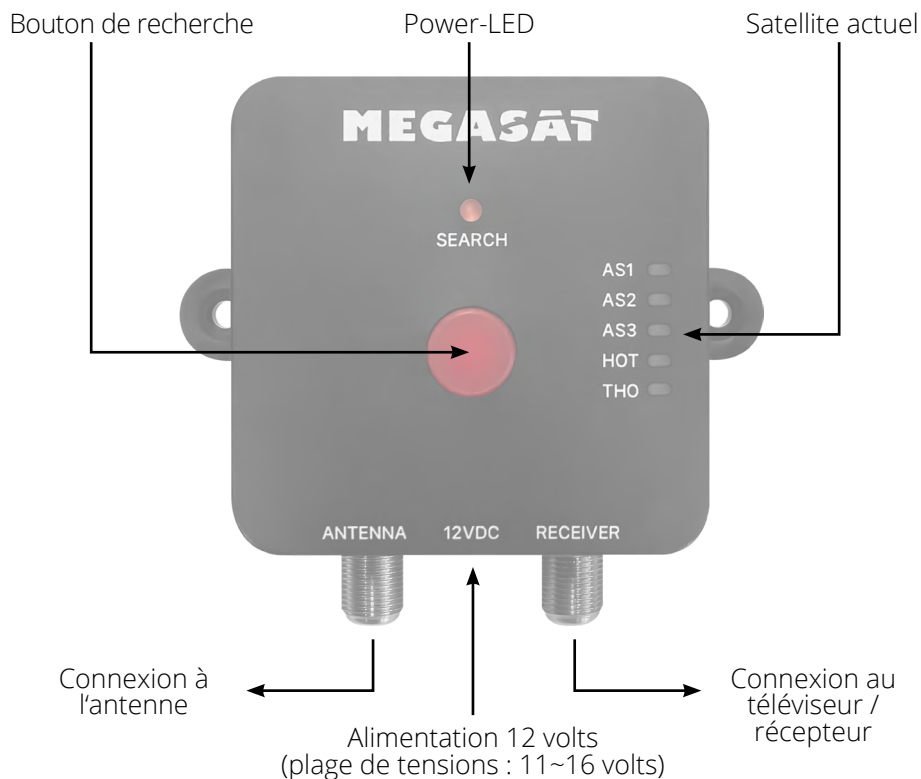


Remarque:

L'antenne ne doit pas nécessairement être utilisée avec deux téléviseurs ou récepteurs !

2. Installation

2.5 L'appareil de commande

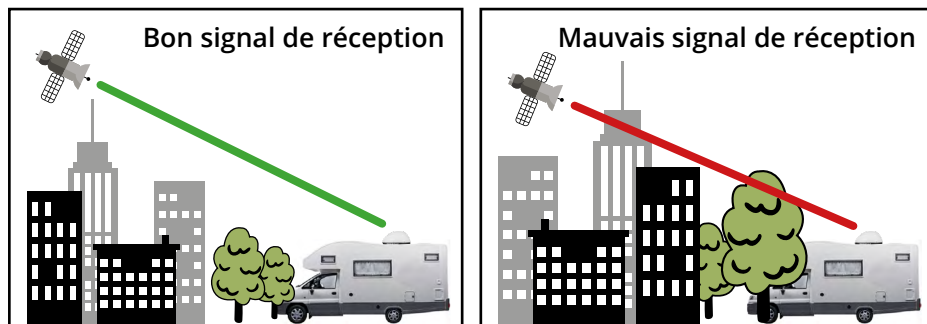


Attention: Toujours connecter l'unité de commande par un câble de 7 ampères avec fusible et d'une épaisseur minimale de 2,5 mm². Ne vous connectez jamais à la batterie de la voiture sans un fusible.

2. Installation

2.6 Diffusion par satellite

Direct Broadcast Service (DBS) diffuse des fichiers audio, vidéos et données par satellite qui se trouve 35.000 km au-dessus de la terre. Les signaux du satellite sont reçus et traités par un poste récepteur comme l'antenne et un récepteur satellite. Le système demande une vue nette du satellite pour profiter au maximum de la réception des signaux.



Des obstacles comme des arbres, des ponts et grands bâtiment, qui se trouvent dans l'angle d'incidence du satellite, induisent une perte du signal. Des pluies fortes, nuages, neiges ou glaces peuvent altérer la qualité de réception. Si le signal du satellite est perdu à cause des conditions climatiques, le programme actuel du television est arrêté (l'image va geler ou disparaître). Si les conditions atmosphériques permettent de nouveau une bonne réception, l'image sera restaurée.

3. Recherche de satellites avec le boîtier de commande

3.1 Désignation des LED et des touches correspondantes

Statut	Description
Alimentation électrique	La LED d'alimentation s'allume en rouge en continu lorsque l'appareil de commande est prêt à fonctionner.
Processus de recherche	La LED satellite clignote en vert toutes les secondes pendant le processus de recherche.
Satellite trouvé	La LED satellite s'allume en vert en continu lorsque le satellite souhaité a été trouvé. La LED s'éteint après environ 5 minutes.
Pas de connexion à l'antenne	Toutes les LED de l'appareil de commande clignotent.
Aucun satellite trouvé	La LED d'alimentation clignote en rouge (intervalle de 0,5 seconde).
Redémarrage	Appuyez sur le bouton de recherche pendant plus de 3 secondes pour redémarrer le boîtier de commande et la recherche du satellite sélectionné. Ne relâchez la touche que lorsque toutes les LED ne clignotent plus.

3.2 Recherche par satellite

1.	Appuie sur le bouton de recherche pour allumer le boîtier de commande.
2.	La LED de recherche clignote en vert pendant la recherche.
3.	La LED satellite du dernier satellite utilisé clignote en vert.
4.	Pour changer de satellite, vous devez appuyer plusieurs fois sur la touche Recherche. Cela dépend du satellite que vous souhaitez rechercher. Le changement de satellite n'est possible que si l'antenne a trouvé un satellite auparavant ou si le processus de recherche a été relancé.
5.	Une fois le satellite souhaité sélectionné, la recherche démarre automatiquement.
6.	Une fois que le satellite sélectionné a été trouvé, la LED satellite s'allume en vert en continu et s'éteint après environ 5 minutes.
7.	Si le satellite sélectionné n'a pas été trouvé, le voyant d'alimentation clignote en rouge.

Remarque: Si toutes les LED de l'appareil de commande clignotent, l'antenne n'a pas de liaison avec l'appareil de commande.

4. Dépannage

Pas de signal satellite

Les objets tels que les arbres, les ponts et les grandes maisons situés à l'angle d'incidence du satellite provoquent la perte du signal. Si le signal satellite est perdu en raison de conditions météorologiques difficiles, le programme en cours du téléviseur ou du récepteur sera interrompu (l'image se pixellisera, se figera ou disparaîtra). Lorsque les conditions météorologiques permettront à nouveau une bonne réception, l'image télévisée sera rétablie.

Y a-t-il des saletés sur l'antenne?

Une forte saleté sur le logement peut causer des problèmes de réception.

Tout est-il correctement connecté et allumé?

Assurez-vous que la télévision et le récepteur sont correctement connectés et que le récepteur est correctement réglé pour la réception par satellite. Tous les câbles sont-ils correctement raccordés et les connexions sont-elles bien vissées sur le câble coaxial ? Vérifiez également que le câble coaxial n'est pas coudé.

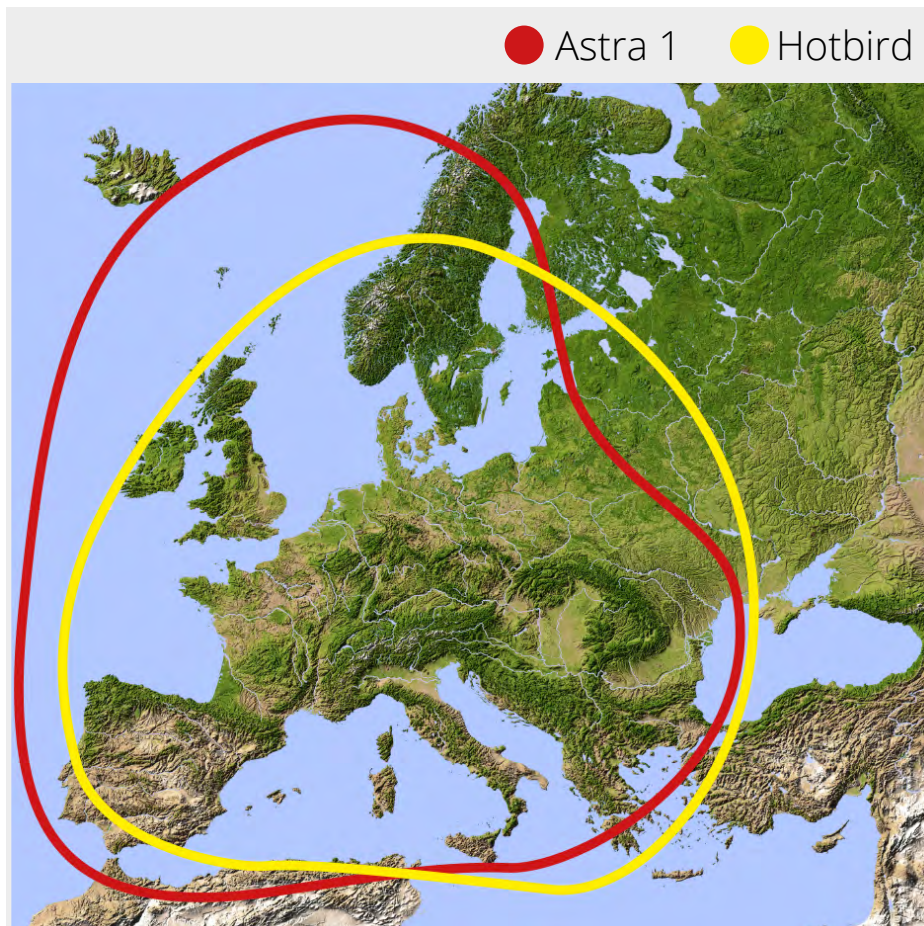
Zone de couverture du satellite

Les satellites sont en position fixe au-dessus de l'équateur en orbite. Pour pouvoir recevoir les signaux de télévision, le lieu de réception doit se trouver dans l'empreinte. Utilisez le diagramme pour vérifier si votre position se trouve dans l'empreinte du satellite. Dans les zones périphériques de l'empreinte, des interférences de réception peuvent se produire.

La fréquence satellite d'une chaîne de télévision a été modifiée

Les chaînes de télévision changent leur fréquence de façon sporadique, qui ne correspond alors plus à la fréquence du téléviseurs (récepteur). Demandez la fréquence actuelle de la station.

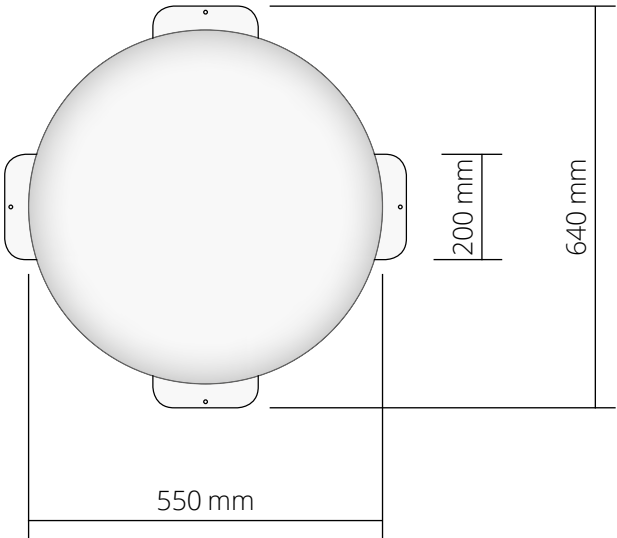
5. Zone de couverture



Remarque:

Dans les zones périphériques de la zone de couverture, des perturbations de la réception peuvent se produire.

8. Dimensions de montage



9. Dimensions de montage

Type d'antenne	Miroir décalé
Nombre de participants	2
Type LNB	Universal-LNB
Auto-Skew-Fonction	oui
GPS-Fonction	oui
Bande de fréquences	bande Ku
Gamme de fréquences	10,7 GHz à 12,75 GHz
Renforcement de la LNB	34,6 dBi
Performance de réception	47 dBW
Polarisation	Verticale/Horizontale
Unité de contrôle des moteurs	Moteur à courant continu à 2 axes
Angle d'inclinaison	15° à 50°
Angle de recherche	360°
Plage de température	-25° C à +70° C
Alimentation électrique	12 V CC à 5 ampères
Dimensions de l'unité réceptrice	460 x 320 mm (L/H)
Dimensions de l'antenne	554 x 367 x 554 mm (L/H/P)
Poids de l'antenne	8,6 kg
Dimensions de l'unité de contrôle	60 x 24 x 60 mm (L/H/P)
Unité de contrôle du poids	100g

Remarque: Le poids et les dimensions ne sont pas de mesures rigoureusement exactes. Des détails techniques peuvent être modifiés à tout moment sans annonce préalable.

Informations sur la conformité

Par la présente, Megasat Werke GmbH déclare que les appareils suivants sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des Directives 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) et 2014/53/EU (RED):

Campingman Kompakt 4 (Numéro d'article: 1500207)

La déclaration de conformité concernant ces produits est disponible pour l'entreprise: Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

La déclaration de conformité peut être téléchargée depuis notre page d'accueil: www.megasat.tv/support/downloads

ENREGISTREMENT DES PRODUITS

L'enregistrement de votre produit Megasat vous donne accès à nos notifications automatiques par e-mail. Si votre produit nécessite une nouvelle mise à jour, vous en serez informé par e-mail.

Pour l'inscription, veuillez visiter notre page d'accueil
www.megasat.tv

Vous trouverez le formulaire sous
Soutien ⇒ enregistrement du produit

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 1.1 (Avril 2024)

Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs.
Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer
www.megasat.tv | info@megasat.tv