

MEGASÄT



Campingman Kompakt

Bedienungsanleitung

1. Einführung	
1.1 Sicherheitshinweise	03
1.2 Kurzbeschreibung.....	03
1.3 Lieferumfang.....	03
1.4 Systemkomponenten.....	04
1.5 Bezeichnungen und Anschlüsse	05
2. Satellitenübertragung	06
3. Anschluss der Komponenten	07
4. Inbetriebnahme und Bedienung	
4.1 Einschalten	08
4.2 Satellit auswählen	08
4.3 Satellit suchen	08
4.4 Umschalten zwischen den Satelliten.....	09
4.5 Zurück in die Grundeinstellung	09
4.6 GPS Statusanzeige	09
5. Firmwareupdate	10
6. Fehlerbehebung	11
7. Ausleuchtzone	12
8. Montageabmessungen	13
9. Montage auf dem Dach	14
10. Technische Daten	18

1. Einführung

1.1 Sicherheitshinweise



Vorsicht: Unsachgemäße Handhabung kann zu schweren Schäden an diesem Gerät führen. Die Verantwortlichen können auch für daraus resultierende weitere Schäden am Gerät verantwortlich gemacht werden.

Hinweis: 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.

1.2 Kurzbeschreibung

Dieses Gerät ist eine der innovativsten und technologisch fortschrittlichsten Satellitenpositionierungsanlagen. Die Antenne verfügt über eine einzigartige Kombination von modernsten Komponenten. Vollen Komfort bietet die schnelle Satellitensuche und eine Kompatibilität mit allen digitalen Satellitenreceivern und Fernsehgeräten.

1.3 Lieferumfang

Campingman Kompakt

- Steuergerät
- Wandhalterung für Steuergerät
- 12 m Koaxialkabel (zum Receiver)
- 12 m Koaxialkabel (zum Steuergerät)
- 12 Volt KFZ-Anschlusskabel
- Schraubenset
- Dachdurchführung
- Kabelverschraubung
- Spezialklebstoff (optional)
- Bedienungsanleitung

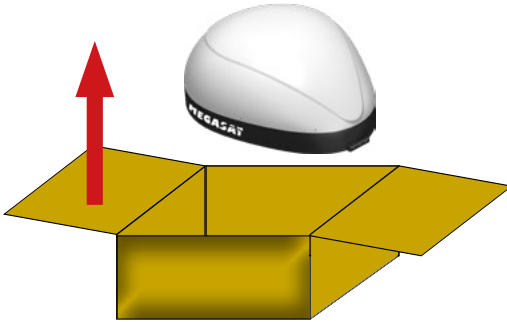
Campingman Kompakt Twin

- Steuergerät
- Wandhalterung für Steuergerät
- 12 m Koaxialkabel (zum Receiver)
- 12 m Koaxialkabel (zum Steuergerät)
- 12 Volt KFZ-Anschlusskabel
- Schraubenset
- Dachdurchführung
- Kabelverschraubung
- Spezialklebstoff (optional)
- Bedienungsanleitung

1. Einführung

1.4 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!



Antenneneinheit

Durch die elegante Kunststoffhaube ist die Antenne bestmöglich gegen Witterungseinflüsse und äußere Beschädigungen geschützt. Die integrierte Flachantenne ermöglicht bestmöglichen Empfang in ganz Europa.



Steuergerät

Das Steuergerät dient zur Satellitenauswahl und Steuerung. Es wird zwischen Antenne und Receiver geschaltet und versorgt die Antenne mit Strom.

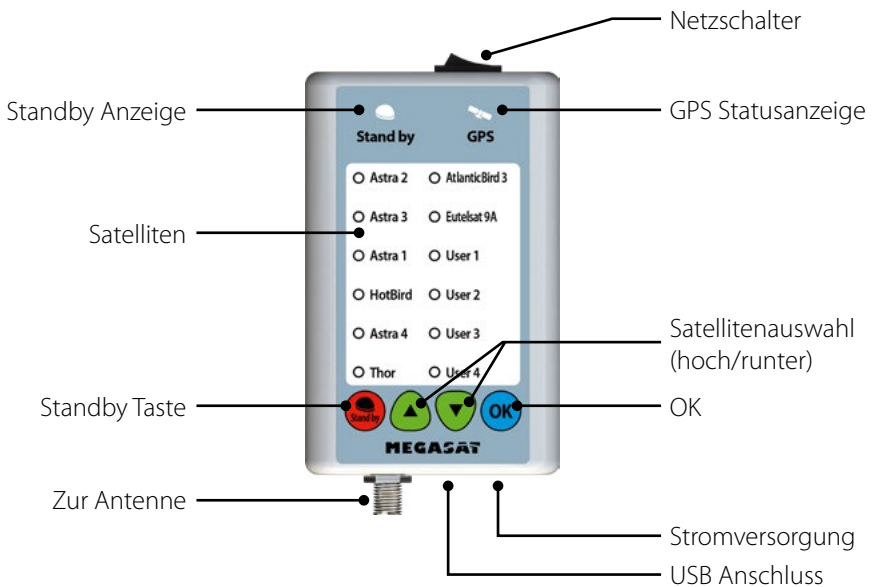
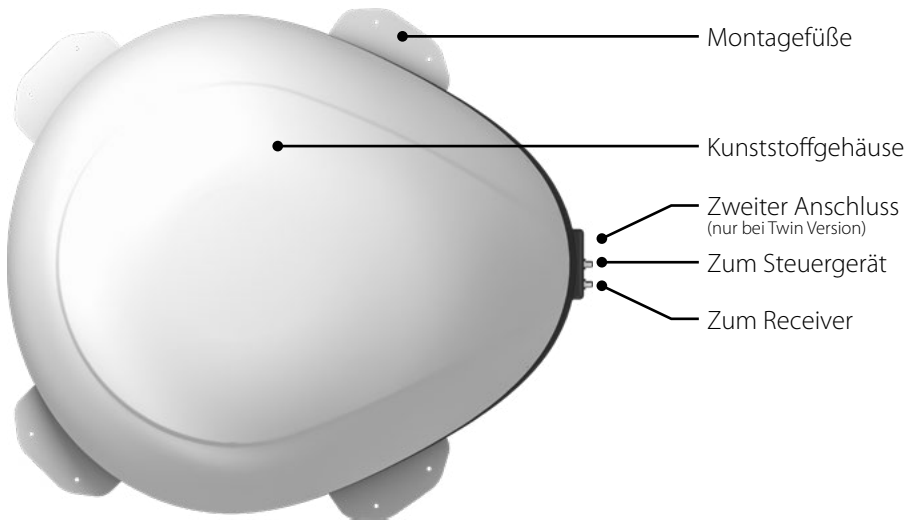


Hinweis:

Der Campingman Kompakt Twin besitzt zusätzlich einen weiteren Anschluss für einen zweiten Receiver.

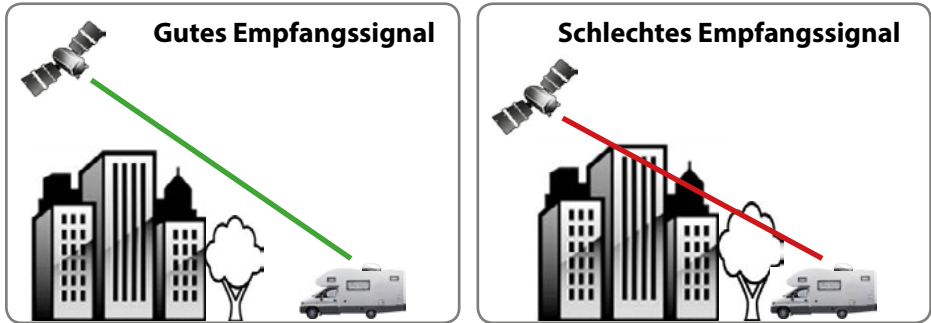
1. Einführung

1.5 Bezeichnungen und Anschlüsse



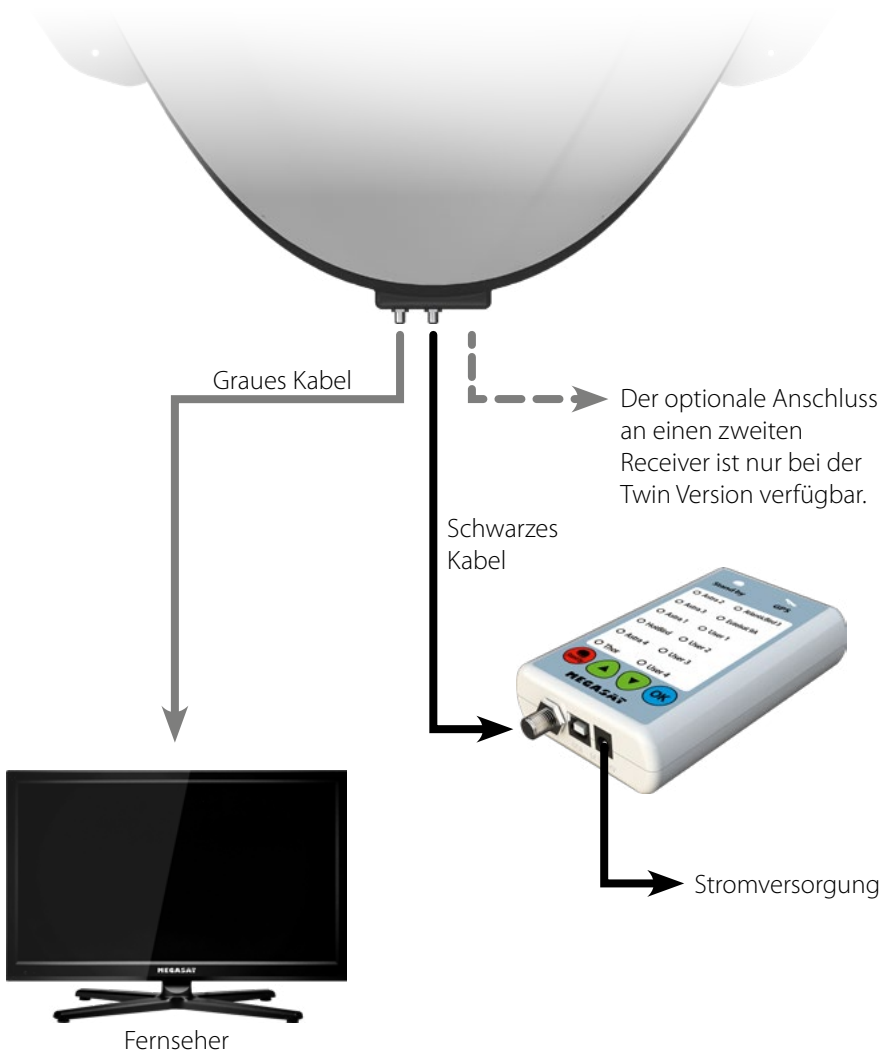
2. Satellitenübertragung

Direct Broadcast Service (DBS) strahlt Audio, Video und Daten über den Satelliten aus, der sich in ca. 38.000 km Höhe über der Erde befindet. Mit einer Empfangsstation wie die 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 Receivers beendet (das Bild wird einfrieren, bzw. verschwinden). Wenn die Witterungsverhältnisse wieder einen guten Empfang ermöglichen, wird das TV Bild wieder hergestellt.

3. Anschluss der Komponenten

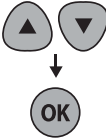


4. Inbetriebnahme und Bedienung

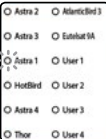
4.1 Einschalten

Funktion	Beschreibung	Bedienung
	Betätigen Sie den Netzschalter	Wenn alle Kabelverbindungen angeschlossen wurden, betätigen Sie den Netzschalter auf der Oberseite des Steuergerätes.
 Standby	„Standby“ leuchtet durchgehend	Wenn die Anzeige durchgehend leuchtet, befindet sich die Antenne in der Grundstellung und ist einsatzbereit.
 Standby Standby	„Standby“ blinkt ↓ leuchtet durchgehend	Befindet sich die Antenne nicht in der Grundstellung, blinkt die Anzeige. Die Grundstellung wird innerhalb von 2 Minuten erfolgen, anschließend leuchtet die Anzeige wieder durchgehend.

4.2 Satellit auswählen

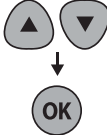
Funktion	Beschreibung	Bedienung
	Satellitenauswahl (hoch/runter) ↓ OK Taste	Sobald sich die Antenne in der Grundstellung befindet, können Sie einen Satelliten auswählen. Wählen Sie einen Satelliten mit den hoch/runter Tasten aus und bestätigen Sie anschließend mit OK. Sollten Sie einen falschen Satelliten ausgewählt haben, können Sie jederzeit mit den „hoch/runter“ Tasten erneut einen Satelliten wählen und mit OK bestätigen.

4.3 Satellit suchen


Funktion	Beschreibung	Bedienung
	„Satellit“ LED	Nach der Satellitenauswahl wird die entsprechende LED des Satelliten anfangen zu blinken, die Standby LED leuchtet nun nicht mehr. Sobald der gewünschte Satellit gefunden wurde, leuchtet die jeweilige LED durchgehend.

4. Inbetriebnahme und Bedienung


4.4 Umschalten zwischen den Satelliten

Funktion	Beschreibung	Bedienung
	Satellitenauswahl (hoch/runter) ↓ OK Taste	Wenn Sie den gewünschten Satelliten ändern möchten, können Sie ihn mit den hoch/runter Tasten ändern. Drücken Sie anschließend die OK Taste, um den neuen Satelliten auszuwählen.

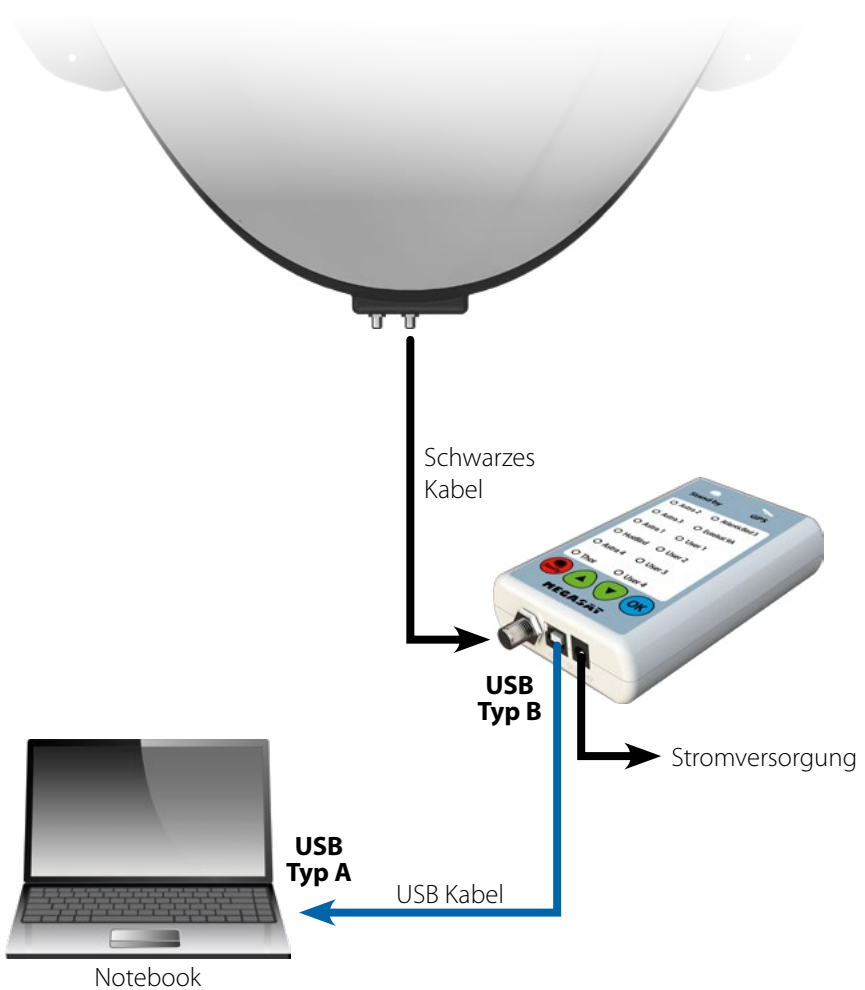
4.5 Zurück in die Grundeinstellung

Funktion	Beschreibung	Bedienung
	Standby Taste	Wenn die Antenne wieder in die Grundstellung zurückkehren soll, drücken und halten Sie einfach die Standby Taste für einige Sekunden gedrückt.

4.6 GPS Statusanzeige

Funktion	Beschreibung	Bedienung
 GPS	GPS Statusanzeige	Die GPS Statusanzeige bestätigt die aktuelle Position von 24 GPS-Satelliten in der ganzen Welt.
		Wenn der Campingman Kompakt ein GPS-Signal identifiziert leuchtet das LED-Licht unabhängig davon, ob die Antenne pausiert oder sich bewegt. GPS kann dazu beitragen einen Satelliten schneller zu finden, da die aktuelle Position schon vor dem Suchvorgang festgelegt wird.
		Während eines Update-Vorgangs des Steuergerätes blinkt das GPS Licht. Das heißt nicht, das die Antenne mit einem GPS-Satelliten verbunden ist.

5. Firmwareupdate



Verbinden Sie das USB Kabel mit dem Steuergerät und einem Notebook.

Das USB Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Hinweis: Für Firmware- und Satellitenupdates besuchen Sie bitte unsere Homepage: www.megasat.tv

6. Fehlerbehebung

Es gibt eine Reihe von Ursachen, die die Empfangsqualität oder den Betrieb des Campingman Kompakt beeinflussen können. In den folgenden Abschnitten werden Probleme und Lösungen aufgelistet.

A. Keine Funktion beim Einschalten des Steuergerätes

1. Überprüfen Sie noch einmal alle Kabelverbindungen ordnungsgemäß.
 - Die Verbindung zwischen der Stromversorgung und dem Steuergerät
 - Die Verbindung zwischen dem Bedienpult und der Antenne. Stellen Sie sicher, dass der linke Anschluss der Antenne an das Bedienpult angeschlossen wurde.
2. Prüfen Sie, ob der Adapter für den Zigarettenanzünder beschädigt wurde.

B. Der ausgewählte Satellit kann nicht gefunden werden

1. Satellitensignale werden durch Bäume oder Gebäude blockiert oder beeinträchtigt. Stellen Sie sicher, dass eine freie Sicht Richtung Satellit gewährleistet ist.
2. Überprüfen Sie das Steuergerät und machen Sie ggf. ein Software Update.

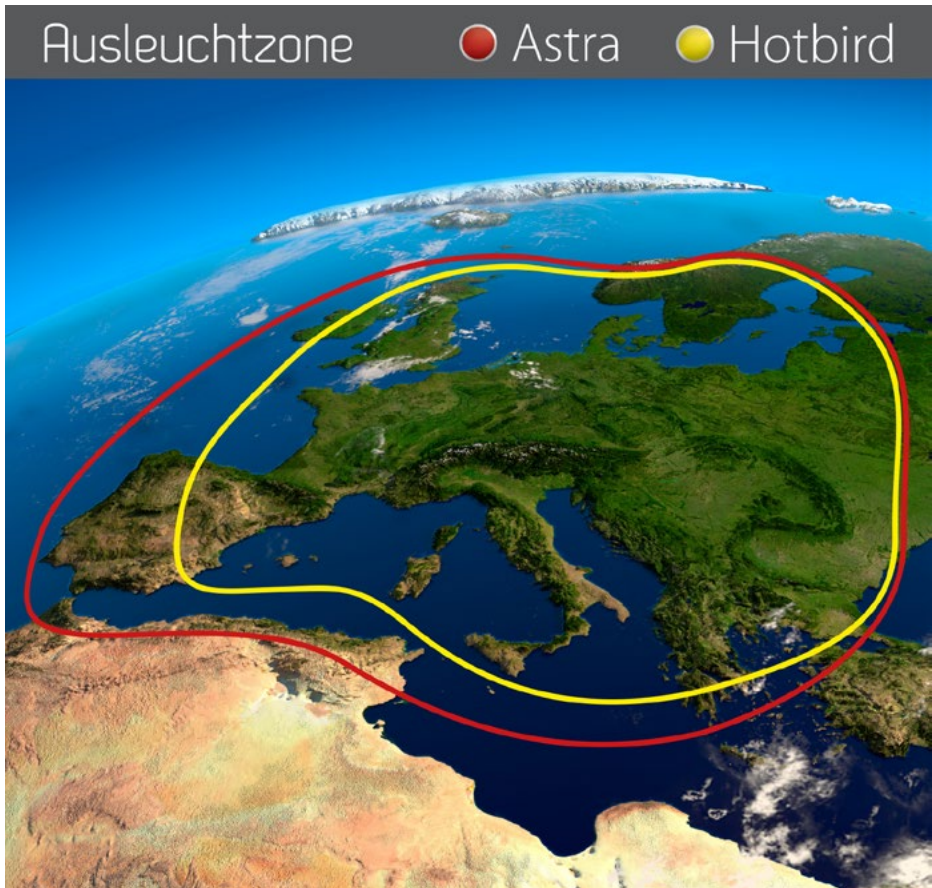
C. Mechanische Probleme

1. Wenn die Antenne nicht in die gewünschte Position fährt.
 - Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
2. Wenn die Antenne untypische Geräusche macht.
 - Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn das Problem nicht behoben wurde, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

D. Weitere Themen

1. Wenn das System nicht ordnungsgemäß verkabelt wurde, wird es nicht richtig funktionieren. Kontaktieren Sie zur fachgerechten Installation der Antenne ggf. Ihren örtlichen Händler zur Unterstützung.

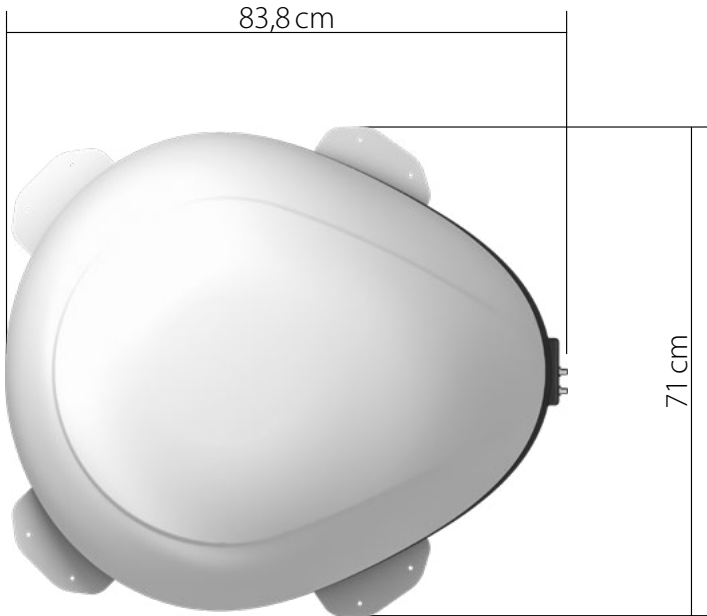
7. Ausleuchtzone



Hinweis: In den Randgebieten der Ausleuchtzone kann es zu Empfangsstörungen kommen.

8. Montageabmessungen

← Fahrtrichtung



← Fahrtrichtung



9. Montage auf dem Dach

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass alle benötigten Teile und Werkzeuge bereit liegen!



1. Installationskit
11x M4x20
2x M4x16
1x Kabelverschraubung
1x KFZ-Anschlusskabel
2. Dachdurchführung
3. Isolierband
4. 2 mm / 15 mm Bohrer
5. Spezialklebstoff
6. Bohrmaschine
7. Reinigungstuch

HINWEIS: Folgende Teile sind ggf. nicht im Lieferumfang enthalten: Isolierband, Bohrer, Spezialklebstoff, Bohrmaschine, Reinigungstuch



Säubern Sie die Oberfläche des Fahrzeugs und die Montagefüße gründlich mit dem Reinigungstuch.



Platzieren Sie die Antenne an die gewünschte Position auf dem Dach des Fahrzeugs.



Kleben Sie das Isolierband mit einem Abstand von 4 mm um die Befestigungsplatte.



Legen Sie die Antenne zur Seite und verteilen Sie den Spezialklebstoff schlangenförmig innerhalb der umrandeten Fläche.

9. Montage auf dem Dach



Platzieren Sie die Antenne wieder auf die festgelegte Position und bohren die Löcher (2 mm).



Verschrauben Sie jede einzelne Platte mit den M4 x 20 Schrauben.



Versiegeln Sie mit dem Spezialklebstoff den Rand der Befestigungsplatten.



Entfernen Sie das Isolierband vorsichtig und lassen Sie den Spezialklebstoff trocknen.



Füllen Sie die Löcher mit dem Spezialklebstoff.



Bedecken Sie nun die Schraubenköpfe mit dem Spezialklebstoff.



Glätten Sie die Klebefuge.



Das fertige Ergebnis sollte ungefähr wie auf diesem Bild aussehen.

9. Montage auf dem Dach

13



Die benötigten Teile zur Montage der Dachdurchführung.

14



Verlegen Sie die Kabel wie hier abgebildet.

15



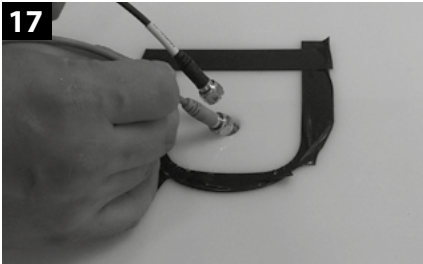
Positionieren Sie die Dachdurchführung mittig hinter der Antenne (ca. 30 cm entfernt). Die offene Seite der Dachdurchführung muss Richtung Antenne zeigen. Danach kleben Sie das Isolierband mit einem Abstand von 4 mm herum.

16



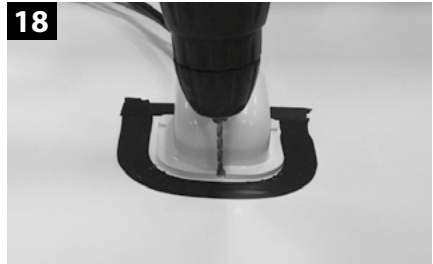
Bohren Sie mittig ein 15 mm großen Loch im Inneren der Markierung.

17



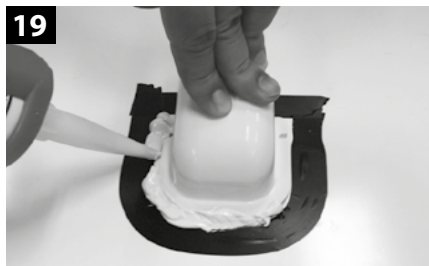
Ziehen Sie die beiden Kabel (Kabel für das Steuergerät und Kabel für den Receiver) durch das Loch.

18

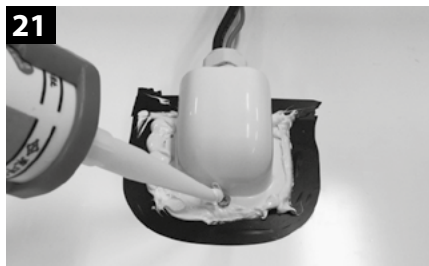


Platzieren Sie die Dachdurchführung wieder auf die festgelegte Position und bohren die 3 Löcher (2 mm).

9. Montage auf dem Dach



Versiegeln Sie mit dem Spezialklebstoff den Rand der Dachdurchführung.



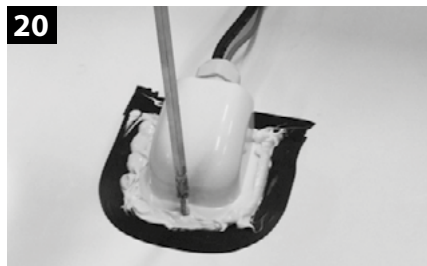
Bedecken Sie nun die Schraubenköpfe mit dem Spezialklebstoff.



Entfernen Sie das Isolierband vorsichtig und lassen Sie den Spezialklebstoff trocknen.



Platzieren Sie den Wandhalter für das Steuergerät an eine geeignete Stelle im Innenraum. Befestigen Sie ihn mit den M4 x 16 Schrauben. Verbinden Sie die beiden Kabel mit dem Steuergerät.



Verschrauben Sie die Dachdurchführung mit den M4 x 20 Schrauben.



Glätten Sie die Klebefuge.



Verbinden Sie nun die Kabel wie auf Seite 7 beschrieben.



10. Technische Daten

Antennen Typ	Flachantenne
Anzahl der Teilnehmer	1 (Campingman Kompakt) 2 (Campingman Kompakt Twin)
LNB Typ	Universal Twin LNB
Frequenzband	Ku Band
Frequenzbereich	10.7 GHz bis 12.75 GHz
LNB Verstärkung	33.7 dBi
Empfangsleistung	50 dBW
Polarisation	Vertikal / Horizontal
Motorsteuerung	2-Achsen DC Motor
Neigungswinkel	15° ~ +75°
Suchwinkel	360°
Ausrichtungszeit	1 - 2 Minuten
Temperaturbereich	-30°C bis +60°C
Spannungsversorgung	12V ~ 24V
Abmessungen Antenne	800 x 685 x 300 mm (L/B/H)
Abmessungen Spiegel	480 x 240 mm
Gewicht Antenne	ca. 9,6 kg
Abmessungen Steuergerät	126 x 77 x 30 mm (L/B/H)

Hinweis:

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

Notizen

Auszug aus der Konformitätserklärung

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

- Megasad Campingman Kompakt** (Artikel-Nr. 1500150)
- Megasad Campingman Kompakt Twin** (Artikel-Nr. 1500151)

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

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 1.3 (November 2017) // Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv

MEGASÄT



Campingman Kompakt

User manual

1. Introduction	
1.1 Safety instructions.....	03
1.2 Short description.....	03
1.3 Delivery.....	03
1.4 System components.....	04
1.5 Description and connections.....	05
2. Satellite transmission.....	06
3. Connecting the components.....	07
4. Operation and Usage	
4.1 Switching on.....	08
4.2 Choose satellite.....	08
4.3 Search satellite.....	08
4.4 Switching between satellites.....	09
4.5 Back to Basic position.....	09
4.6 GPS status indicator.....	09
5. Firmwareupdate.....	10
6. Trouble shooting.....	11
7. Footprint.....	12
8. Mounting dimensions.....	13
9. Mounting on the roof.....	14
10. Specifications.....	18

1. Introduction

1.1 Safety instructions



Caution: Improper handling by unqualified personnel can cause serious damage to this equipment. Unqualified personnel who tamper with this equipment may be held liable for any resultant damage to the equipment.

Note: Before you begin, carefully read each of the procedures in this manual. If you have not performed similar operations on comparable equipment, do not attempt to perform these procedures.

1.2 Short description

This unit is one of the most innovative and technologically advanced satellite positioning systems. The antenna has a unique combination of modern components. Full comfort, the fast satellite search and compatibility with all digital satellite set-top boxes and televisions.

1.3 Delivery

Campingman Kompakt

- Control unit
- Wall mount for control unit
- 12 m coaxial cable (to set-top box)
- 12 m coaxial cable (to control unit)
- 12 volt vehicle power cable
- Screws
- Roof outlet
- Cable gland
- Special glue (optional)
- User manual

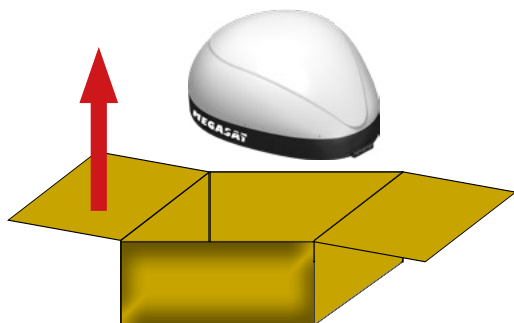
Campingman Kompakt Twin

- Control unit
- Wall mount for control unit
- 12 m coaxial cable (to set-top box)
- 12 m coaxial cable (to control unit)
- 12 volt vehicle power cable
- Screws
- Roof outlet
- Cable gland
- Special glue (optional)
- User manual

1. Introduction

1.4 System components

Open the box and remove the controller, cables and packaging material. Lift the antenna straight up out of the box. Place the system never on the head!



Antenna

By the elegant plastic cover the antenna is protect against weather and external damage. The integrated flat antenna provides optimal reception throughout Europe.



Control unit

The control unit is used for satellite selection and control. It is connected between the antenna and the set-top box and supplied the antenna with electricity.

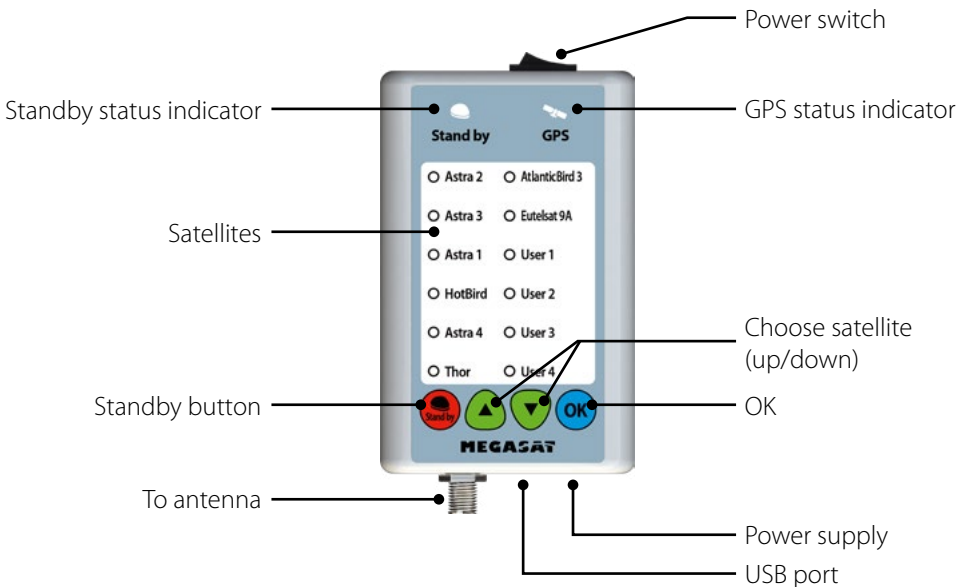
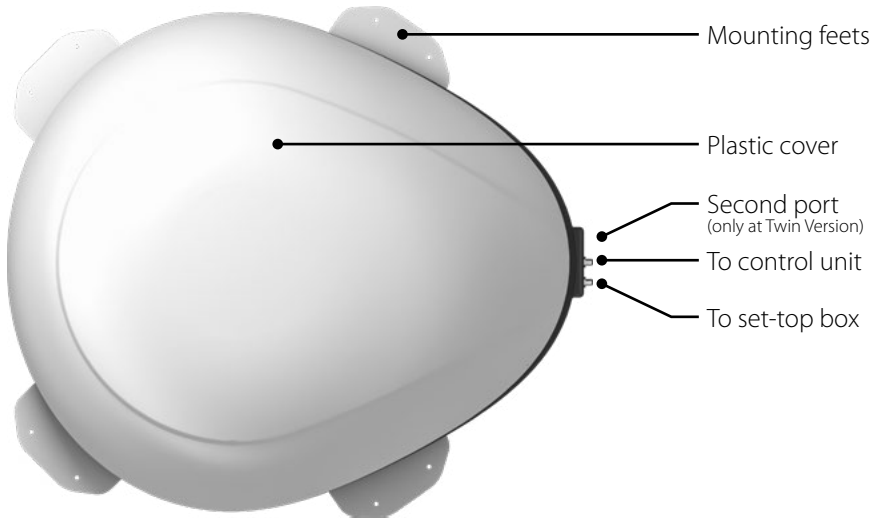


Note:

The Campingman Compact Twin additionally has a further connection for a second set-top box.

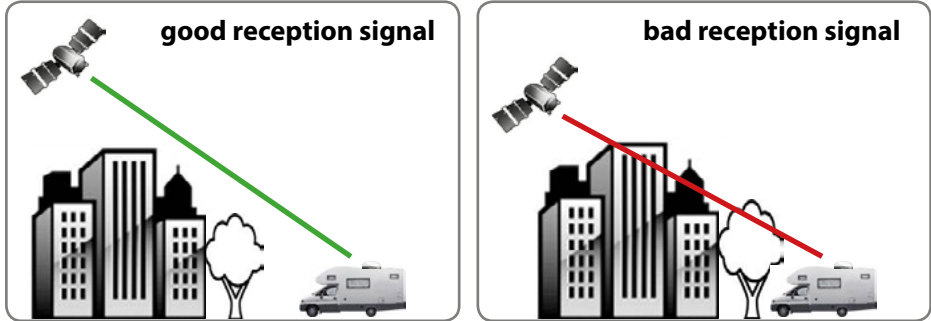
1. Introduction

1.5 Description and connections



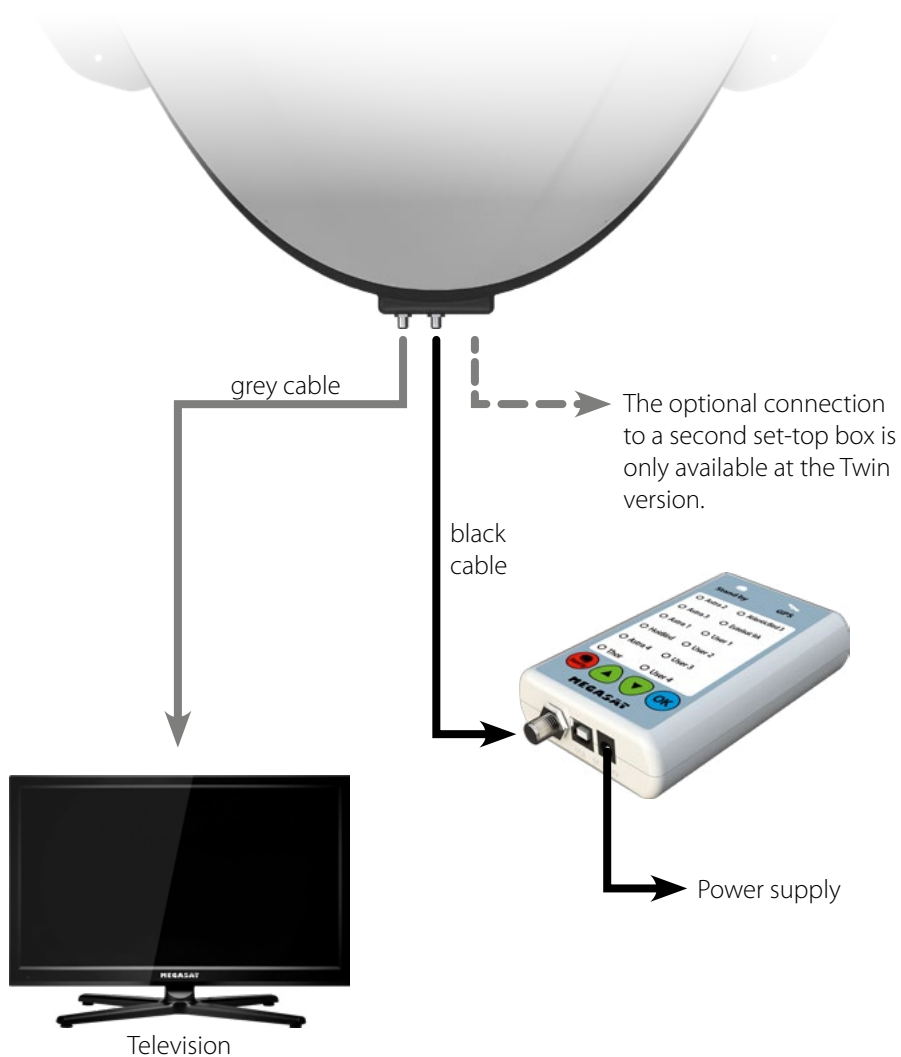
2. Satellite transmission

Direct Broadcast Service (DBS) satellites broadcast audio, video and data information from satellites located 23,600 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 large houses, bridges and trees 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, clouds, 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 receiver will resume providing desired programming services.

3. Connecting the components

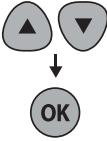


4. Operation and Usage

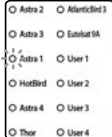
4.1 Switching on

Function	Description	Operation
	Press the power switch	When the all cable connections are completed, switch on with the "Power Switch" button on the top of the controller.
 Standby	"Standby Position" lights solid	If the position of antenna was in basic position, "Standby state light" will be solid on to show it is Standby to use.
 Standby Standby	"Standby Position" flashes ↓ lights solid	If the position of antenna was not in the basic position, "Standby state light" will flash, and the antenna will return to the basic position within a maximum 2 minutes. Then "Standby state light" will be solid on.

4.2 Choose satellite

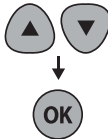
Function	Description	Operation
	Choose satellite (up/down) ↓ OK button	Once antenna and controller are connected, you can select and change the satellite as you require. Select the desired satellite using the up/down buttons, then press the OK button to accept the setting. If you select the wrong satellite, you can re-search target satellite using the up/down buttons, then press the OK button to accept the new setting.

4.3 Search satellite


Function	Description	Operation
	Satellite LED	After the satellite selection, "Standby state" light will go off and the LED light of the selected satellite will start flashing. Once selected satellite has been found, the LED light of the satellite will become solid.

4. Operation and Usage


4.4 Switching between satellites

Function	Description	Operation
	Choose satellite (up/down) ↓ OK button	If you want to change desired satellite, you can change the target satellite using the “Up/Down” buttons, then press the “OK” button to select the new satellite.

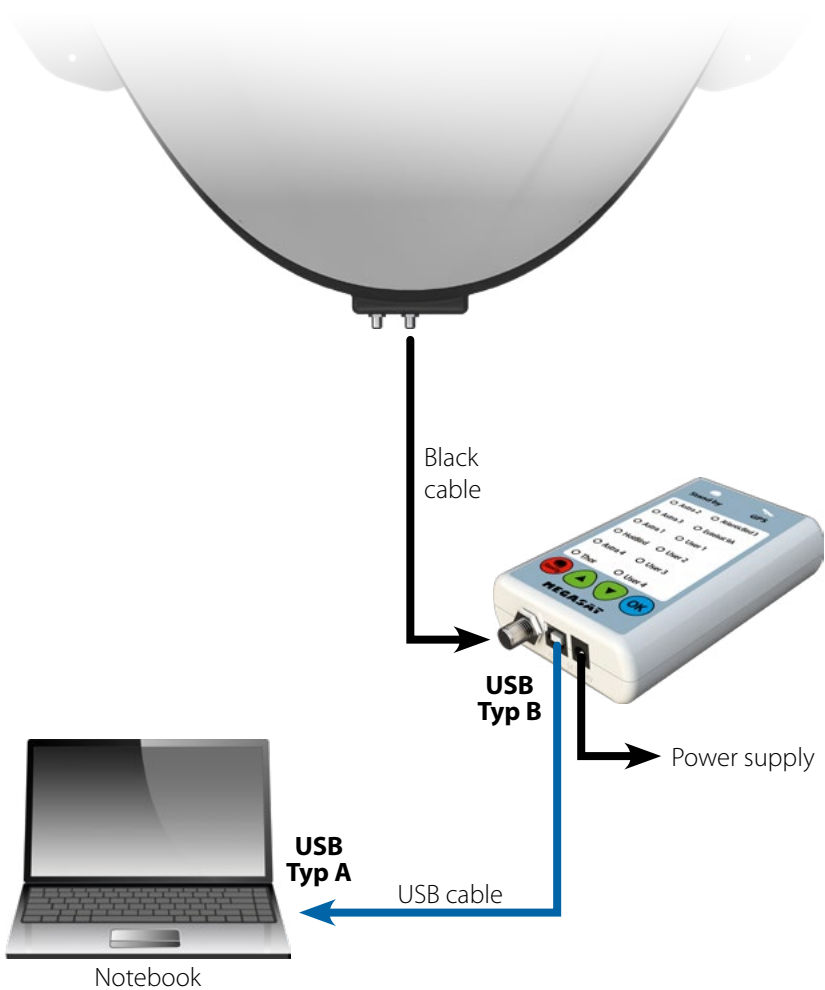
4.5 Back to Basic position

Function	Description	Operation
	Standby button	Whenever you wish to return the antenna back to basic position, press and hold the Standby button for a few seconds.

4.6 GPS status indicator

Function	Description	Operation
	GPS indicator	<p>GPS LED confirms the current location from 24 GPS satellites in the world.</p> <p>If the Campingman Komapkt a GPS signal identifies the LED light illuminates irrespective of whether the antenna is paused or moving. GPS can help to find a satellite faster because the current position is set before the search process.</p> <p>Also, while program updating, the GPS LED light will flash to show the update procedure is processing. During this time, GPS LED light on doesn't mean the unit is communicating with GPS satellite.</p>

5. Firmwareupdate



Connect the USB cable to the control unit and a notebook.

The USB cable is not included!

Note: For firmware and satellite updates please visit our website: www.megasat.tv

6. Troubleshooting

There are a number of common issues that can affect the signal reception quality or the operation of the Campingman Kompakt. The following sections address these issues and potential solutions.

A. No function when you power on the Controller

1. Check again all the cable connections have been made correctly.
 - Connection between the power and controller
 - Connection between the controller and the antenna. Make sure that the left port of the antenna should be connected to the controller.
2. Check if the cigarette lighter adaptor or adaptor has been damaged.

B. Fail to search the selected satellite

1. Satellite signals can be blocked or degraded by buildings, trees.
Make sure there are no obstructions in a southward direction.
2. Check your program of controller often, and get the latest updates for your antenna.

C. Mechanical problems

1. If the antenna does not move into desired position.
 - Try to power OFF/ON again.
2. If the antenna makes a noise whilst remaining static.
 - Try to power OFF/ON again. If problem persists, please contact your local distributor for assistance.

D. Other issues

1. If the system has been improperly wired, it will not operate properly. Contact your local distributor for assistance of cable damage.

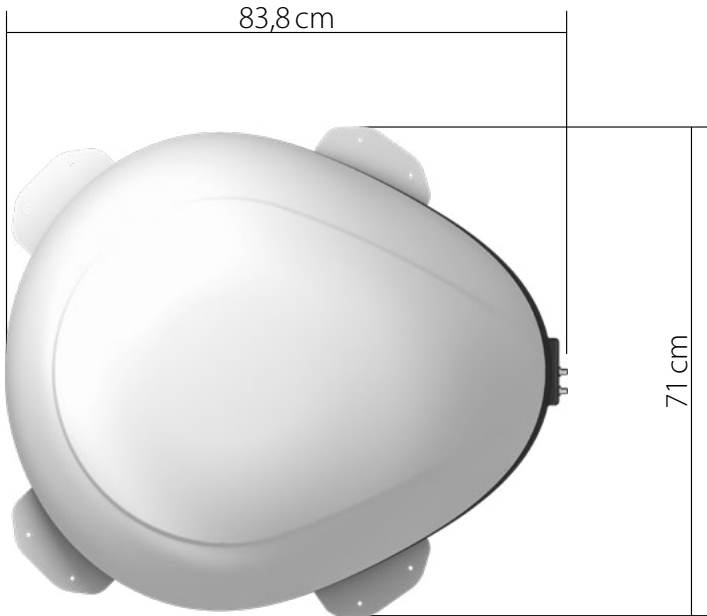
7. Footprint



Note: In the outskirts of the footprint there may be interference.

8. Monting dimensions

← **Front**

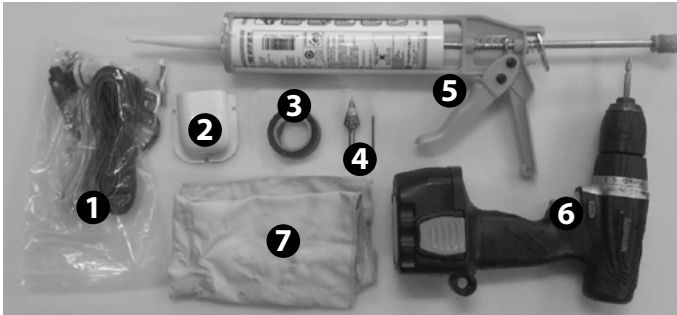


← **Front**



9. Mounting on the roof

Before installation make sure that all required parts and tools are available!



1. Installation kit
11x M4x20
2x M4x16
1x Cable gland
1x Vehicle power cable
2. Roof outlet
3. Insulating tape
4. 2 mm / 15 mm drill bits
5. Special glue
6. Power drill
7. Cleaning cloth

NOTE: The following items are not be included:
Insulating tape, drill bits, special glue, power drill, cleaning cloth



1
Clean the surface and the mounting feeds with cleaner.



2
Place the antenna to the desired position on the roof of the vehicle.



3
Affix the tape at a distance of 4 mm to the mounting plate.



4
Place the antenna to the side and distribute the special glue serpentine within the bordered area.

9. Mounting on the roof



Put back the mounting plate on the silicone applied and make 2 holes (2mm) with power drill.



Assemble M4 x 20 screws.



Seal with special glue the edge of the mounting plates.



Remove friction tape and get dry.



Apply silicone on the holes.



Cover now the screw heads with the special glue.



Smooth the glue joint.



The final result should look like in this picture.

9. Mounting on the roof



The parts needed to install the roof outlet.



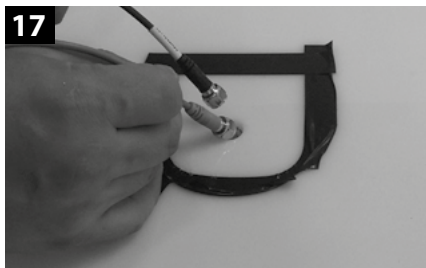
Route the cables as shown here.



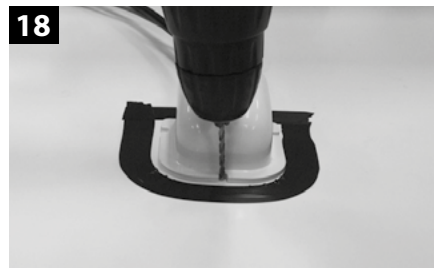
Position the roof outlet center behind the antenna (about 30 cm away). The open side of the roof outlet must point toward the antenna. Then stick the tape around at a distance of 4 mm.



Drill a 15 mm hole centered inside the tag.

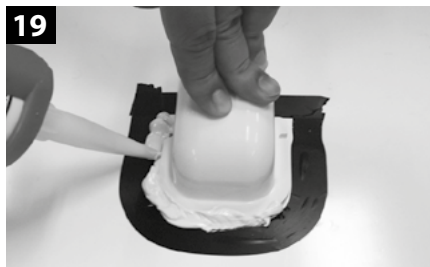


Drag the two cables (cable for the controller and cable for the set-top box) through the hole.

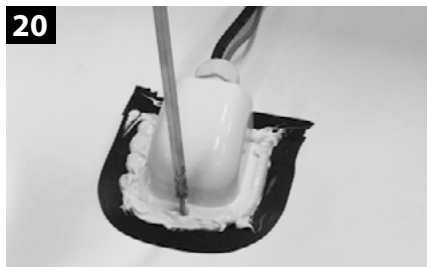


Place the roof outlet at the specified position and drill the 3 holes (2 mm).

9. Mounting on the roof



Seal with special glue the edge of the roof outlet.



Bolt the roof outlet with the M4 x 20 screws.



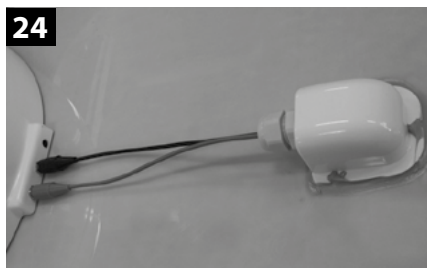
Cover now the screw heads with the special glue.



Smooth the glue joint.



Remove the tape carefully and dry the special glue.



Now connect the cables as described on page 7.



Place the wall holder for the control unit to a suitable point in the interior. Attach it with the M4 x 16 screws. Connect the two cables to the controller.



10. Specifications

Antenna type	Flat antenna
Users	1 (Campingman Kompakt) 2 (Campingman Kompakt Twin)
LNB type	Universal Twin LNB
Frequency band	Ku Band
Frequency range	10.7 GHz to 12.75 GHz
LNB gain	33.7 dBi
Received power	50 dBW
Polarization	Vertical / Horizontal
Motor control	2-Axis DC motor
Elevation	15° ~ +75°
Azimuth	360°
Search time	1 - 2 minutes
Temperature range	-30°C to +60°C
Power supply	12V ~ 24V
Dimensions antenna	800 x 685 x 300 mm (L/W/H)
Dimensions dish	480 x 240 mm
Weight antenna	ca. 9,6 kg
Dimensions controller	126 x 77 x 30 mm (L/W/H)

Note:

Weight and dimensions are not absolutely exact values. Specifications are subject to change without notice.

Notes

Excerpt from the Declaration of Conformity

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 Campingman Kompakt (Article-No. 1500150)

Megasat Campingman Kompakt Twin (Article-No. 1500151)

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

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 1.3 (November 2017) // Technical changes, misprints and errors reserved.
Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv

MEGASÄT



Campingman Kompakt

Mode d'emploi

1. Introduction	
1.1 Consignes de sécurité	03
1.2 Brève description.....	03
1.3 Volume de livraison.....	03
1.4 Composants de système	04
1.5 Les noms et les connexions.....	05
2. Diffusion par satellite	06
3. Connexion des composants	07
4. Description des Fonctions	
4.1 Sous Tension.....	08
4.2 Sélectionner le satellite.....	08
4.3 Rechercher le satellite.....	08
4.4 Changer de satellite.....	09
4.5 Retour à la position Stand by.....	09
4.6 Voyant LED GPS.....	09
5. Mise à jour du Programme	10
6. Dépannage	11
7. Zone de couverture	12
8. Dimensions de montage	13
9. Installation sur le toit	14
10. Spécifications techniques	18

1. Introduction

1.1 Consignes de sécurité



Attention - Une mauvaise manipulation peut endommager cet appareil gravement. Cette personne peut également être tenu responsable pour autres dégâts qui sont le résultat de cette mauvaise manipulation.

Remarque – Veuillez lire soigneusement le manuel d'utilisation avant de commencer l'installation. Si vous avez déjà installé des produits similaires, la procédure d'installation ne doit pas forcément correspondre à celle de ce produit.

1.2 Brève description

Ce dispositif est l'un des systèmes de positionnement par satellite les plus innovants et technologiquement avancés. L'antenne possède une combinaison unique de composants de pointe. Tout confort offre la recherche par satellite rapide et la compatibilité avec tous les récepteurs et téléviseurs numériques par satellite.

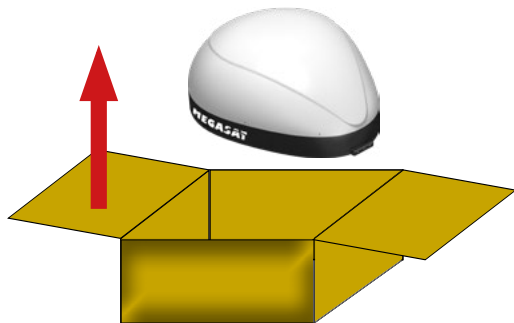
1.3 Volume de livraison

- Unité de contrôle
- Support mural pour l'unité de commande
- 12 m de câble coaxial (pour le récepteur)
- 12 m de câble coaxial (à l'unité de contrôle)
- Câble d'alimentation du véhicule de 12 volts
- Vis
- Sortie de toit
- Presse-étoupe
- Colle spéciale (en option)
- Mode d'emploi

1. Introduction

1.4 Composants de système

Ouvrez le carton et prenez l'appareil de commande, les câbles de raccordement ainsi que le matériau d'emballage. Retirez l'antenne de l'emballage vers le haut. Ne retournez jamais l'appareil!



Unité d'antenne

Sa couverture en plastique élégante, l'antenne est la meilleure protection contre les intempéries et les dommages externes. L'antenne plane intégrée permet la meilleure réception à travers l'Europe.



Appareil de commande

L'appareil de commande sert à la sélection d'un satellite. Il est placé entre l'antenne et le récepteur et alimente l'antenne en électricité. Après l'orientation de l'antenne vous pouvez éteindre l'appareil.

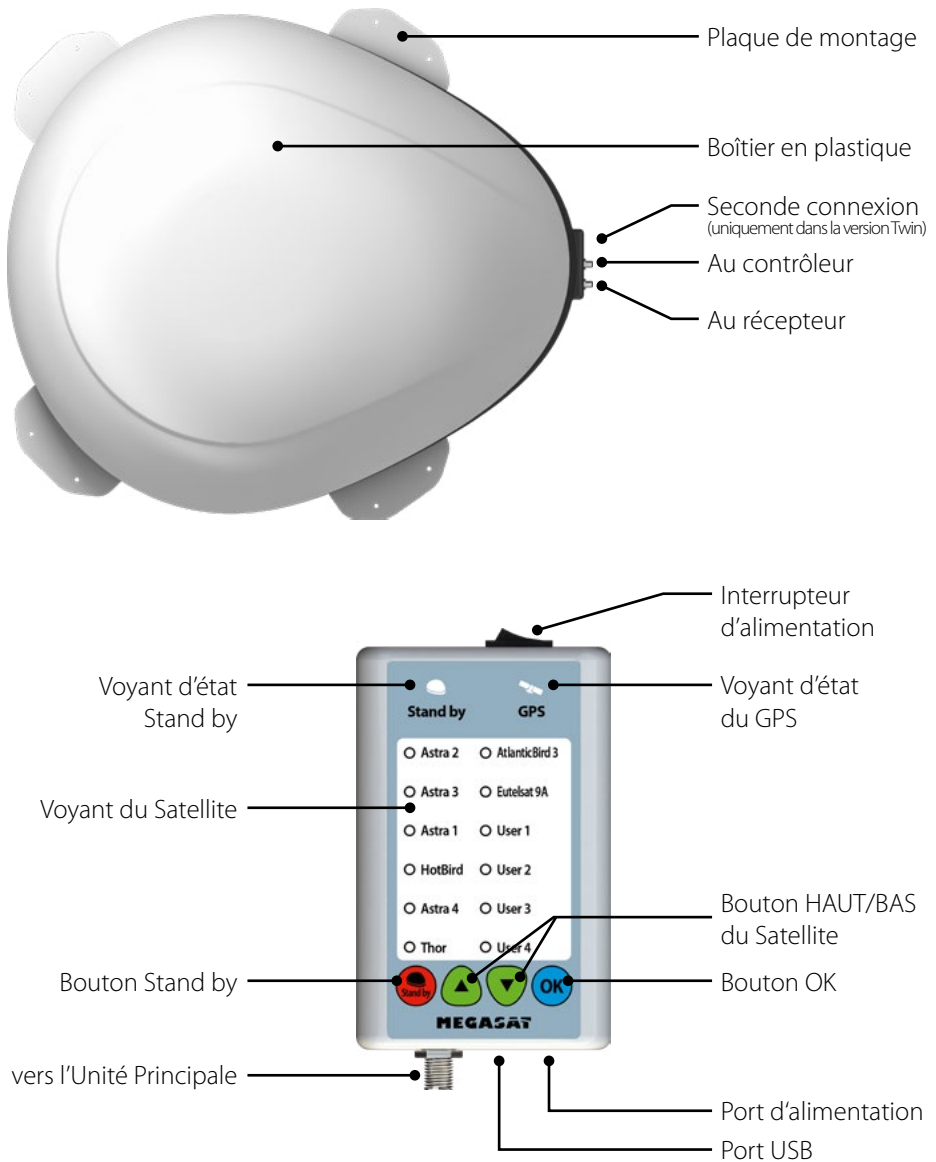


Remark:

Le Campingman compact jumeaux dispose également d'une autre connexion pour un deuxième récepteur.

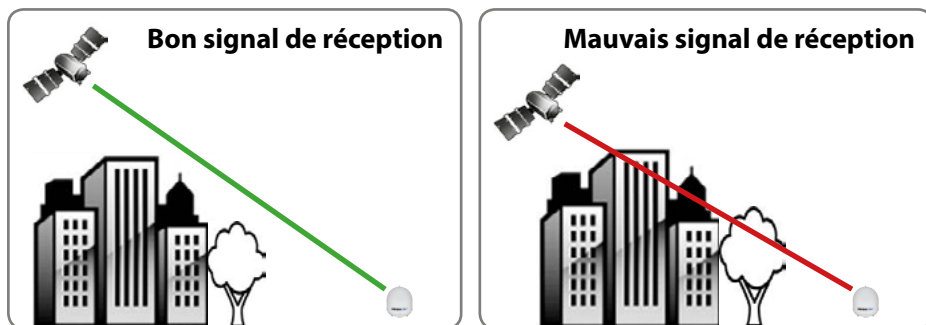
1. Introduction

1.5 Les noms et les connexions



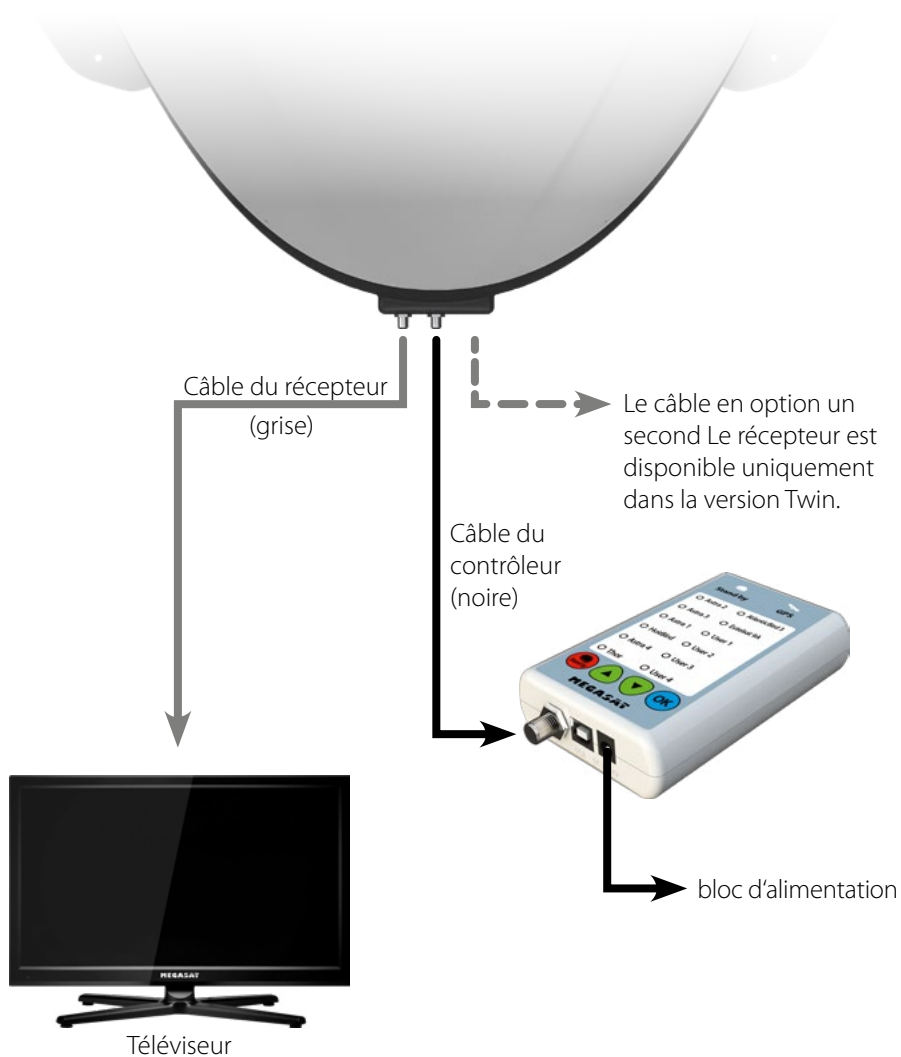
2. Diffusion par satellite

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 récepteur est arrêté (l'image va geler ou disparaître). Si les conditions atmosphériques permettent de nouveau une bonne réception, l'image sera restaurée.

3. Connexion des composants

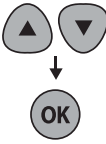


4. Description des Fonctions

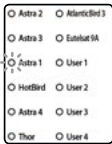
4.1 Sous Tension

Fonction	Description	Fonctionnement
	Interrupteur d'alimentation	Lorsque toutes les connexions sont terminées, allumez avec le bouton „Interrupteur d'alimentation” sur le dessus du contrôleur.
 Standby	Voyant „Stand by” Veille „ON”	Si l'antenne était à la position repose, le voyant „Stand by” sera allumé pour indiquer qu'elle est prête à l'utilisation.
 Standby → Standby	„Stand by” Voyant clignotant ↓ Passant sur „ON”	Si l'antenne n'était pas à la position repose, le voyant „Stand by” va clignoter, et l'antenne va retourner à la position. repose dans un maximum de 2 minutes, et le clignotant sera alors, allumé en continu.

4.2 Sélectionner le satellite

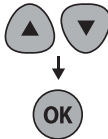
Fonction	Description	Fonctionnement
	Voyant „Bouton HAUT/BAS Satellite” ↓ Bouton „OK”	Une fois antenne et contrôleur reliés, vous pouvez sélectionner et changer de satellite comme vous le désirez.
		Sélectionner le satellite désiré en utilisant les boutons „HAUT/BAS”, puis presser le bouton „OK” button pour accepter le réglage.
		Si vous sélectionnez le mauvais satellite, vous pouvez rechercher à nouveau le satellite cible en utilisant le bouton „HAUT/BAS”, puis presser le bouton „OK” pour accepter le nouveau réglage.

4.3 Rechercher le satellite


Fonction	Description	Fonctionnement
	Voyant „satellite”	Après la sélection du satellite, le voyant „Stand by” va s'éteindre et le voyant LED du satellite sélectionné va commencer à clignoter.
		Une fois que le satellite sélectionné a été trouvé, le voyant LED du satellite sera allumé en continu.

4. Description des Fonctions


4.4 Changer de satellite

Fonction	Description	Fonctionnement
	Voyant "Bouton HAUT/BAS Satellite" ↓ Bouton "OK"	Si vous voulez changer le satellite désiré, vous pouvez changer le satellite cible en utilisant les boutons "HAUT/BAS", puis presser le bouton "OK" pour sélectionner le nouveau satellite.

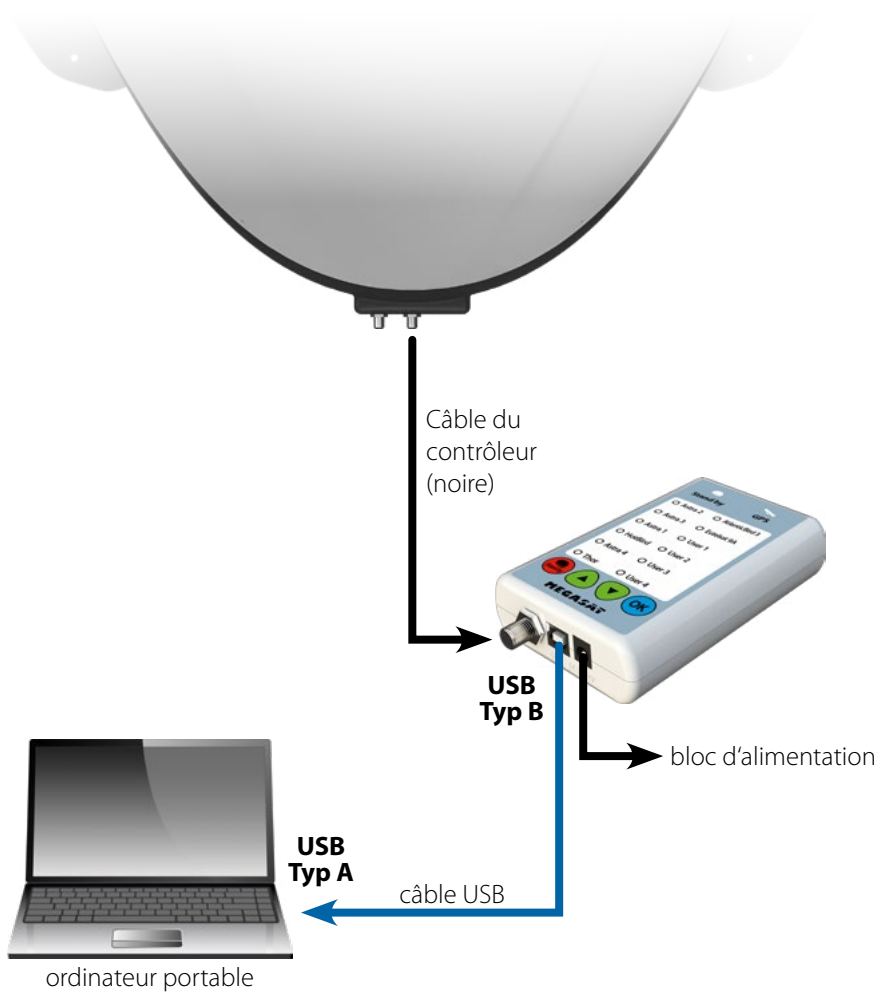
4.5 Retour à la position Stand by

Fonction	Description	Fonctionnement
	Bouton "Stand by"	Chaque fois que vous souhaitez replacer l'antenne dans la position Stand by, pressez et maintenez le bouton "Stand by" appuyé pendant quelques secondes.

4.6 Voyant LED GPS

Fonction	Description	Fonctionnement
 GPS	Voyant "GPS"	<p>La LED GPS confirme la localisation exacte à partir de 24 satellites GPS dans le monde.</p> <p>Lorsque votre SNIPE DOME identifie le signal GPS, le voyant LED GPS se fixe, peu importe si votre antenne est à l'arrêt ou en mouvement. Le GPS permet de chercher le satellite rapidement et trouver le meilleur signal satellite, et d'aider la SNIPE DOME à avoir la meilleure position d'élévation optimum.</p> <p>Aussi, tandis que Sat-Info mise à jour, le voyant LED GPS clignotera pour indiquer que la procédure de mise à jour est en cours de traitement. Pendant ce temps, le fait que le voyant LED GPS soit allumé ne signifie pas que l'appareil communique avec un satellite GPS.</p>

5. Mise à jour du Programme



Branchez le câble USB à l'unité de commande et un ordinateur portable.

Le câble USB ne sont pas inclus!

Remarque: Pour les mises à jour du firmware et Satellite
S'il vous plaît visitez notre site Web: www.megasat.tv

6. Dépannage

Il ya un certain nombre de problèmes communs qui peuvent affecter la qualité de réception du signal ou le fonctionnement de la Campingman Kompakt. Les sections suivantes traitent de ces questions et les solutions possibles.

A. Pas de réaction lors de la mise en tension du contrôleur.

1. Vérifiez de nouveau que toutes les connexions on été proprement faites.
 - Connexion entre l'alimentation et le contrôleur
 - Connexion entre le contrôleur et l'antenne. Assurez-vous que le port gauche de l'antenne doit être connecté au contrôleur.
2. Vérifiez si le câble d'alimentation a été endommagée.

B. Défaut de rechercher le satellite sélectionné

1. Les signaux des satellites peuvent être bloqués ou dégradés par les bâtiments, les arbres. Assurez-vous qu'il n'y'a aucune obstruction dans la direction vers le sud.
2. Veuillez vérifier la version de votre logiciel régulièrement, et téléchargez les mises jours.

C. Problème mécanique

1. Dans e cas où l'antenne ne tourne pas sur certines positions.
 - Essayez d'éteindre et de rallumer votre produit par le biais du bouton ON/OFF.
2. Dans le cas où l'antenne fait un bruit lors du mouvement ou qu'elle a été coincée dans une certaine position.
 - Try to power OFF/ON again. If problem persists, please contact your local distributor for assistance.

D. Autres

1. Si le système a été mal câblé, il ne fonctionnera pas correctement. Veuillez contactez votre distributeur local pour de l'assistance.

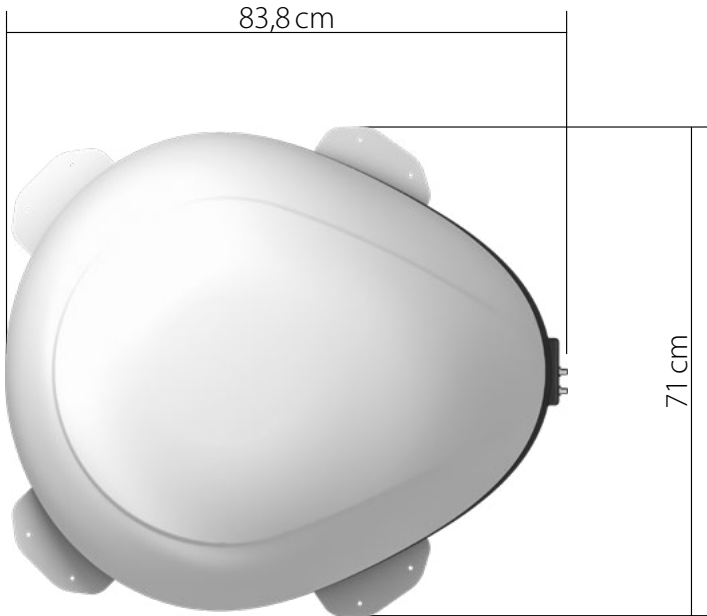
7. Zone de couverture



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

8. Dimensions de montage

← Direction de conduite



← Direction de conduite



9. Installation sur le toit

Avant l'assemblage que toutes les pièces et les outils nécessaires sont disponibles!



1. kit d'installation
Vis M4x20 (11)
M4x16 (2)
presse-étoupe
Prise allume cigar câble
2. Support de câble
3. Bande de frottement
4. Foret de 2 mm, 15mm
5. Adhésifs spéciaux
6. Perceuse
7. Nettoyeur

REMARQUE: Les pièces suivantes sont peut-être pas inclus:
Ruban électrique, perceuses, colle spéciale, perceuse, chiffon de nettoyage



Nettoyer la surface avec un chiffon.



Localiser l'emplacement de la Campingman Kompakt sur le toit du véhicule.



Fixez la bande de marquage autour de la plaque de montage en sortant des bords de 4mm.



Mettez de côté Campingman Kompakt à appliquer silicone intérieur de la ligne de bande guide.

9. Installation sur le toit



Remettre le antenne sur le adhésifs spéciaux appliqué et de faire 2 trous (2mm) avec perceuse.



Fixer la plaque de montage sur le toit de la voiture en utilisant 2 vis M4x20.



Appliquez de la adhésifs spéciaux autour de la plaque de montage.



Enlevez la bande de marquage.



Appliquez de la silicone.



Re-appliquer le silicone pour couvrir vis serrées.



La surface adhésifs spéciaux rangée.



L'image que vous verrez. même pour tous les quatre bords de la plaque de montage.

9. Installation sur le toit



13
Équipement pour lancer l'installation du support de câble.



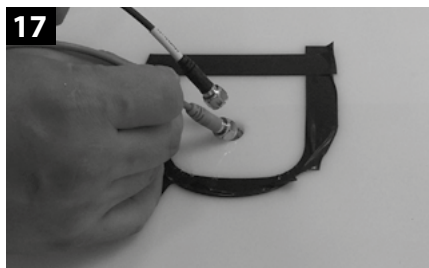
14
Mettez le câble à l'intérieur du support de câble que l'image ci-dessus.



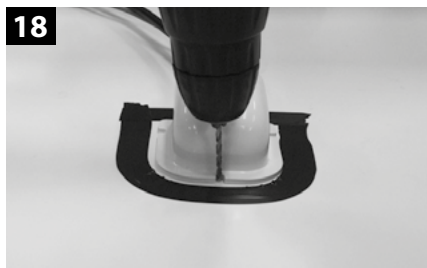
15
Disposer support de câble en face de (30cm à part) de centre de l'antenne en faisant face côté ouvert du support de câble en direction partie saillante de la plaque de montage. Ensuite, fixez la bande de frottement en dehors de support de câble.



16
Faire un trou de 15mm de forage dans le centre de la bande de marquage.

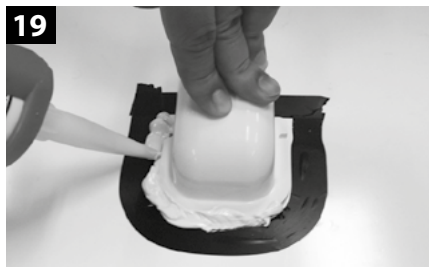


17
Insérer le câble de commande et le câble de l'antenne.



18
Coloque soporte del cable en la cinta marcada y hacer 3 de pozos de perforación de 2 mm.

9. Installation sur le toit



Appliquez de la adhésifs spéciaux autour du passe tout, y compris autour des vis.



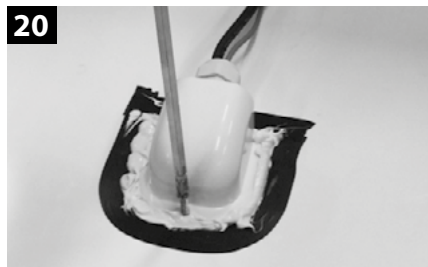
Appliquez de la adhésifs spéciaux autour et sur le dessus de vis.



Retirer la bande de marquage.



Utilisez du câble d'alimentation d'entrée et contrôleur câble d'alimentation à connecter au contrôleur. Fixez le support du controleur à l'endroit ou vous voulez. Placez le contrôleur sur le support du contrôleur.



Fixer le passe toit sur le toit du véhicule avec 3 vis M4x20 de.



La surface adhésifs spéciaux rangée.



Branchez le câble noir sur le contrôleur (gauche) et le câble gris à l'antenne (à droite).



10. Spécifications techniques

Type d'antenne	Flachantenne
Nombre de participants	1 (Campingman Kompakt) 2 (Campingman Kompakt Twin)
Typ de LNB	Universal Twin LNB
Bande de fréquence	Ku Band
Gamme de fréquence	10.7 GHz bis 12.75 GHz
Amplification du LNB	33.7 dBi
Puissance de réception	50 dBW
Polarisation	Vertikal / Horizontal
Moteur	2-Achsen DC Motor
Angle d'inclinaison	15° ~ +75°
Angle de recherche	360°
Temps d'orientation	1 - 2 Minuten
Plage de température	-30°C bis +60°C
Source de courant	12V ~ 24V
Dimensions de l'antenne	800 x 685 x 300 mm (L/B/H)
Diamètre réflecteur	480 x 240 mm
Poids de l'antenne	ca. 9,6 kg
Dimensions de l'appareil de commande	126 x 77 x 30 mm (L/B/H)

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.

Notes

Extrait de la déclaration de conformité

Par la présente, l'entreprise Megasat Werke GmbH déclare que l'appareil suivant est en conformité avec les exigences essentielles et les dispositions pertinentes de la directive 2014/30/EU:

Megasat Campingman Kompakt (Numéro d'article: 1500150)

Megasat Campingman Kompakt Twin (Numéro d'article: 1500151)

La déclaration de conformité concernant ces produits est disponible pour l'entreprise:
Megasat Werke GmbH, Industriestraße 4a, D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Version: 1.3 (Novembre 2017) // Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs.
Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv