



Satmex dome

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung

1.1 Allgemeine Informationen.....	03
1.2 Lieferumfang.....	03
1.3 Systemkomponenten	03

2. Installation

2.1 Anschluss der Komponenten	04
2.2 Satellitensuche und Empfang am TV.....	04
2.3 Wahl des Standortes.....	05

3. Fehlerbehebung	06
--------------------------------	----

4. Ausleuchtzone	07
-------------------------------	----

5. Technische Daten	08
----------------------------------	----

6. Konformitätsinformation	09
---	----

1. Einführung

1.1 Allgemeine Informationen

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.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsmaterialien spielen, es besteht Erstickungsgefahr.
- Die Antenne ist nur zur mobilen Nutzung geeignet. Eine Montage auf dem Fahrzeug ist nicht zulässig! Bei Missachtung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

1.2 Lieferumfang

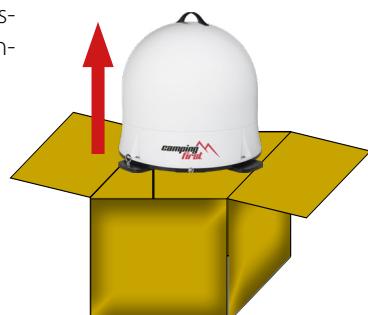
- Satmex dome
- Antennenanschlusskabel (10m)
- Bedienungsanleitung

1.3 Systemkomponenten

Öffnen Sie die Box und entnehmen Sie das Anschlusskabel und das Verpackungsmaterial. Heben Sie die Antenne gerade nach oben aus der Verpackung.



Mit dieser Metallöse kann die Antenne gegen Diebstahl gesichert werden.



2. Installation

2.1 Anschluss der Komponenten

Achten Sie auf eine sorgfältige Verlegung der Kabel, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
Achten Sie hierbei auch auf schon vorhandene Kabel.

Verbinden Sie das beiliegende Koaxialkabel mit der Antenne und Ihrem Fernseher bzw. Receiver.



2.2 Satellitensuche und Empfang am TV

1. Sobald die Antenne mit dem TV, bzw. Receiver verbunden wurde, schalten Sie diesen ein um die Antenne mit Strom zu versorgen. Eine zusätzliche Stromquelle ist nicht erforderlich.
2. Wählen Sie ein beliebiges Programm (z.B. „Das Erste“ auf Astra 19,2° Ost). Anschließend beginnt die Antenne mit der Suche nach dem Satelliten.

WICHTIGER HINWEIS:

Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Empfangsgerät (Fernseher bzw. Receiver) eine Satelliten-Senderliste vorhanden ist (Astra 19,2° Ost). Andernfalls wird der Suchvorgang der Antenne nicht gestartet!

3. Nach erfolgreicher Suche wird das gewählte Programm angezeigt.



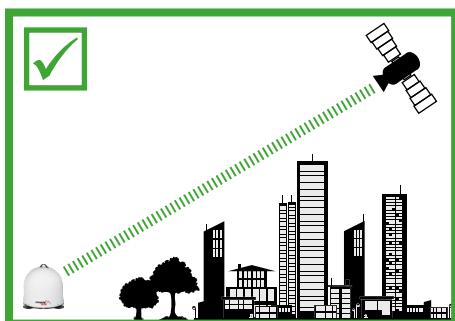
Achtung: Die Antenne ist programmiert für den Satelliten Astra 19,2° Ost. Ein anderer Satellit kann nicht gefunden werden!

2. Installation

2.3 Wahl des Standortes

Um ein Satellitensignal zu empfangen, muss die Antenne stets im Freien installiert und grob Richtung Süden ausgerichtet werden. Nutzen Sie zur groben Einstellung den integrierten Kompass am Gerät (Richten Sie sich nach den Azimutwerten in der Tabelle am Ende des Handbuches). Vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse (Gebäude, Bäume, etc.) in Richtung Süden vor der Antenne stehen. Wenn Sie die Antenne montieren, suchen Sie nach einem gut zugänglichen Standort. Überlegen Sie vorher, wo und wie Sie das Kabel zwischen Antenne und Receiver verlegen können.

Hinweis: Um den Kompass genau lesen zu können, bleiben Sie fern von größeren Metallobjekten und Elektrokabeln. Nehmen Sie ggf. mehrere Messungen vor.



3. 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 TVs (Receives) das Bild einfrieren, bzw. 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.

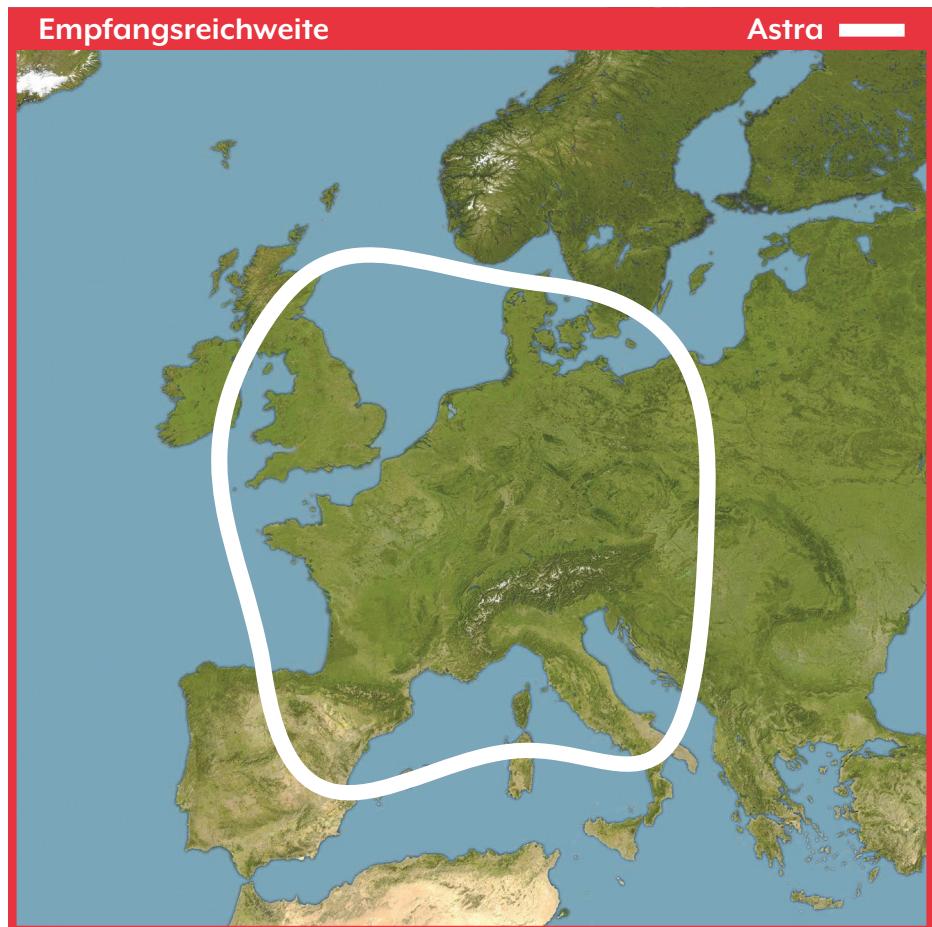
Ist alles richtig angeschlossen und eingeschaltet?

Vergewissern Sie sich, dass der TV und der Receiver ordnungsgemäß angeschlossen und der Receiver für den Satellitenempfang richtig eingestellt ist. Sind alle Kabel angeschlossen oder hat eine weitere Person die Verbindungen versehentlich gelockert?

Satelliten Ausleuchtzone

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 anhand der Grafik, ob sich Ihr Standort in der Ausleuchtzone des Satelliten befindet. In den Randgebieten der Ausleuchtzone kann es zu Empfangsstörungen kommen.

4. Ausleuchtzone



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

5. Technische Daten

Antennen Typ	Parabolantenne
Anzahl der Teilnehmer	1
LNB Typ	Universal LNB
Frequenzband	Ku Band
Frequenzbereich	10.7 GHz bis 12.75 GHz
LNB Verstärkung	31 dBi @ 12.7 GHz
Empfangsleistung	51 dBW
Polarisation	Vertikal / Horizontal
Motorsteuerung	1,5-Achsen DC Motor
Neigungswinkel	23° bis 43°
Suchwinkel	360°
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
Abmessungen Spiegel	380 mm (Ø)
Abmessungen Antenne	450 x 430 mm (Ø/H)
Gewicht Antenne	ca. 4,2 kg
Programmierter Satellit	Astra 1 (19,2° Ost)

Hinweis:

Gewicht und Abmessungen sind nicht die absolut exakten Werte.

Technische Details können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

6. Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma New Line Trading UG (haftungsbeschränkt), 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:

Camping first Satmex dome (weiß) (Artikel-Nr. 600121)

Camping first Satmex dome (weiß) (Artikel-Nr. 600122)

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt liegt der Firma vor:

New Line Trading UG (haftungsbeschränkt)

Veilchenweg 8

D-98617 Obermaßfeld-Grimmenthal

Die Konformitätserklärung können Sie auf unserer Homepage downloaden:

www.camping-first.de/support/downloads

Version 1.0

New Line Trading UG (haftungsbeschränkt)
Veilchenweg 8
D-98617 Obermaßfeld-Grimmenthal

Technische Änderungen,
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.





Satmex dome user manual

Table of contents

1. Introduction

1.1 General information.....	03
1.2 Delivery.....	03
1.3 System components	03

2. Installation

2.1 Connecting the components.....	04
2.2 Satellite search and reception on TV.....	04
2.3 Choice of location.....	05

3. Troubleshooting	06
---------------------------------	----

4. Footprint	07
---------------------------	----

5. Specifications	08
--------------------------------	----

6. Conformity information	09
--	----

1. Introduction

1.1 General information

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



- Improper handling can lead to serious damage to this appliance. Those responsible can also be held liable for any further damage to the device resulting from this.
- Do not allow children to play with foils or other packaging materials, as there is a risk of suffocation.
- The antenna is only suitable for mobile use. Installation on the vehicle is not permitted! Failure to do so will invalidate any warranty claims.

1.2 Delivery

- Satmex dome
- Antenna connection cable (10 m)
- User manual

1.3 System components

Open the box and remove the connection cable and packaging material. Lift the antenna straight up out of the packaging.



This metal eyelet can be used to secure the antenna against theft.



2. Installation

2.1 Connecting the components

Ensure that the cables are laid carefully to avoid short circuits. Also pay attention to existing cables.

Connect the enclosed coaxial cable to the aerial and your television or receiver.



2.2 Satellite search and reception on the TV

1. As soon as the aerial has been connected to the TV or receiver, switch it on to supply the aerial with power. An additional power source is not required.
2. Select any programme (e.g. „Das Erste“ on Astra 19.2° East). The aerial will then start searching for the satellite.

IMPORTANT NOTE:

Make sure that a satellite channel list is available on your reception device (TV or receiver) (Astra 19.2° East). Otherwise the antenna search process will not start!

3. After a successful search, the selected programme is displayed.



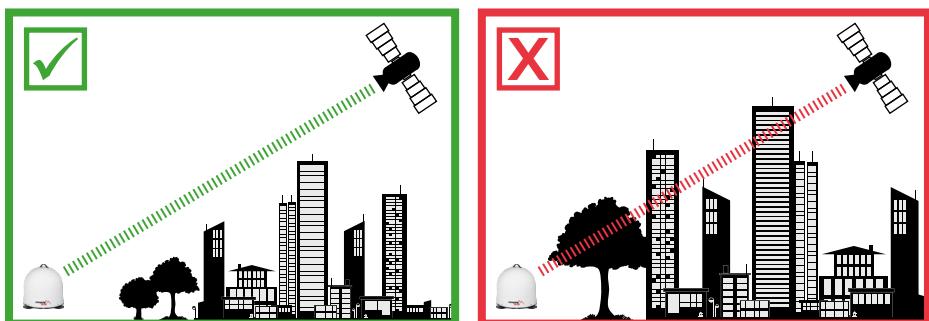
Attention: The antenna is programmed for the satellite Astra 19.2° East.
No other satellite can be found!

2. Installation

2.3 Choice of location

To receive a satellite signal, the antenna must always be installed outdoors and roughly orientated towards the south. Use the integrated compass on the device for rough adjustment (use the azimuth values in the table at the end of the manual as a guide). Make sure that there are no obstacles (buildings, trees, etc.) facing south in front of the antenna. When mounting the antenna, look for an easily accessible location. Consider beforehand where and how you can lay the cable between the aerial and receiver.

Note: To be able to read the compass accurately, stay away from large metal objects and electrical cables. Take several measurements if necessary.



3. Troubleshooting

No satellite signal

Objects such as trees, bridges and large houses located at the satellite's angle of incidence will cause the signal to be lost.

If the satellite signal is lost due to severe weather conditions, the current programme on the TV (receiver) will freeze or disappear. When the weather conditions allow good reception again, the TV picture will be restored.

Is there dirt on the antenna?

Heavy soiling on the housing can lead to reception problems.

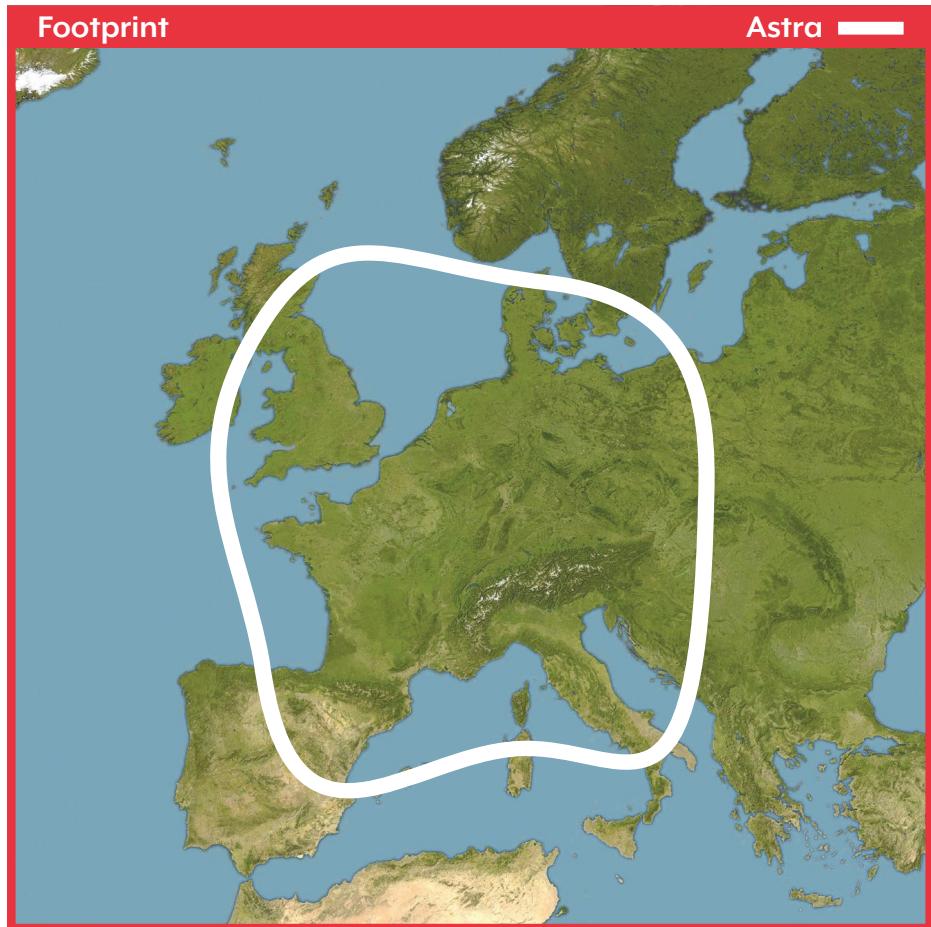
Is everything connected and switched on correctly?

Make sure that the TV and the receiver are properly connected and that the receiver is correctly set for satellite reception. Are all cables connected or has someone else accidentally loosened the connections?

Satellite footprint

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

4. Footprint



Note: Reception interference may occur in the peripheral areas of the footprint.

5. Specifications

Antenna type	Parabol antenna
Number of subscribers	1
LNB type	Universal LNB
Frequency band	Ku Band
Frequency range	10.7 GHz to 12.75 GHz
LNB gain	31 dBi @ 12.7 GHz
Reception power	51 dBW
Polarisation	Vertical / Horizontal
Motor control	1.5-axis DC motor
Tilt angle	23° to 43°
Search angle	360°
Temperature range	-20°C to +70°C
Dish dimensions	380 mm (Ø)
Antenna dimensions	450 x 430 mm (Ø/H)
Antenna weight	ca. 4,2 kg
Programmed satellite	Astra 1 (19,2° Ost)

Note:

Weight and dimensions are not absolutely exact values.

Technical details are subject to change at any time without prior notice.

6. Conformity information

New Line Trading UG (haftungsbeschränkt) hereby declares that the following device is in compliance with the essential requirements and the other relevant provisions of Directives 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) and 2014/53/EU (RED):

Camping first Satmex dome (white) (Artikel-Nr. 600121)

Camping first Satmex dome (grey) (Artikel-Nr. 600122)

The declaration of conformity for this product is available to the company:

New Line Trading UG (haftungsbeschränkt)

Veilchenweg 8

D-98617 Obermaßfeld-Grimmenthal

You can download the declaration of conformity from our homepage:

www.camping-first.de/support/downloads

Version 1.0

New Line Trading UG (haftungsbeschränkt)
Veilchenweg 8
D-98617 Obermaßfeld-Grimmenthal

Technical changes,
Printing errors and mistakes excepted.

