

# MEGASÄT

Brillantes Fernsehen



## Camping TV

Produktkatalog 2024



## Unternehmen mit Marke und Philosophie

Seit 20 Jahren steht die Marke Megasat für qualitativ hochwertige Produkte zu einem fairen Preis. Durch stetige Weiterentwicklung und Verbesserung zählen wir heute zu den führenden Herstellern von Satelliten-Technik und -Zubehör in Deutschland und Europa.

Gerade für den Camping- und Outdoor-Bereich, aber auch für den Heimbereich haben wir ein weitreichendes Sortiment, das Digital-Receiver, CI-Module, Satelliten-Spiegel, LNBS und Multischalter umfasst. Unsere manuellen und vollautomatischen Lösungen für Camping, Caravan und Boot ermöglichen und sichern Ihnen auch den TV-Empfang im Urlaub.

**Unsere Philosophie: hochwertige Produkte zum fairen Preis.**

**Dieser Satz bestimmt unser tägliches Handeln, um Ihnen ein brillantes TV-Erlebnis zu bieten.**

## Beratung und Zufriedenheit, die Schlüsselfaktoren für Erfolg

Die oberste Priorität unseres Unternehmens ist die Zufriedenheit unserer Kunden. Mehr als 40 Mitarbeiter sorgen täglich dafür, dass Sie als Kunde oder Fachhändler mit unseren Megasat-Produkten und selbstverständlich mit unserem Service zufrieden sind. Um unser breit gefächertes Sortiment ständig verfügbar zu haben, arbeiten wir als Hersteller auf einem 4.500 m<sup>2</sup> großen Firmengelände.

## Entwicklung und Service in Deutschland

Um den Anspruch der hiesigen Produktstandards zu garantieren, findet die Entwicklung unserer Produkte in Deutschland statt. Dabei legen wir viel Wert auf Sicherheit und Qualität. So unterstreichen wir den Anspruch an Markenqualität. Die zertifizierte Fertigung nach ISO 9001 all unserer Megasat-Produkte zeichnet uns aus. Diese Zertifizierungen werden regelmäßig von uns auditiert. Weiterhin haben wir als Unternehmen ein besonderes Augenmerk auf marktgerechte Produkte, die den überdurchschnittlichen Erfolg der Produktlinie Megasat gewährleisten. Elementar ist auch der Service-Anspruch, weshalb alle Kundenkontakte zentral vom Firmenstandort gesteuert werden. Unser hauseigenes Service-Center ist gerne Ihr Ansprechpartner bei Rückfragen.



## Auszeichnungen & Service

Besonders stolz sind wir als Unternehmen, dass unsere Produktlinie Megasat von zahlreichen unabhängigen Fachzeitschriften mit der Note Sehr gut ausgezeichnet wurde. Dank unseres modernen Lagersystems können wir Bestellungen innerhalb von 24 Stunden europaweit verschicken.



# Inhaltsverzeichnis

## Sat-Antennen für den mobilen Einsatz

Campingman Portable Eco.....	07
Campingman Portable Eco Graphit .....	08
Campingman Portable Eco Multi-Sat.....	09
Campingman Portable 3.....	10

## Sat-Antennen zur festen Montage

Traveller-Man 3 .....	13
Caravanman Kompakt 3.....	14
Caravanman Kompakt 3 Twin.....	14
Caravanman Kompakt 3 Graphit .....	15
Caravanman 65 Premium V2.....	17
Caravanman 65 Professional GPS V2.....	18
Caravanman 85 Premium V2.....	19
Caravanman 85 Professional GPS V2.....	20
Campingman Kompakt 4 .....	22
Shipman.....	23
Shipman 3 Teilnehmer .....	23
Seaman 37 .....	24
Seaman 37 Single .....	24
Seaman 45 GPS/Auto-Skew .....	25
Seaman 60 GPS/Auto-Skew .....	26

## Flachantennen

Flachantenne Profi-Line.....	29
------------------------------	----

## Camping-LED-Fernseher

Royal Line III (19, 22, 24 und 32 Zoll).....	30 – 31
Royal Line IV Smart (19, 22, 24 und 32 Zoll).....	32 – 33
Royal Line Premium (22, 24, 27 und 32 Zoll).....	34 – 35

## Mobiles Internet

Camper Connected LTE-WiFi-System.....	36
Camper Connected 5G / LTE-WiFi-System .....	37

## Camping-Receiver

HD Stick 310 V3.....	40
HD 390 .....	40
HD 644 T2.....	40

## Übertragungs-Systeme

HDMI Extender Mini II.....	41
----------------------------	----

## Camping-Koffer

Standard .....	42
LNB + Kabel.....	42
HD.....	42
Traveller-Kit .....	42

## DVB-T-Antennen

M 90 .....	43
M 95 .....	43
T4.....	43
DVB-T 30 .....	43
DVB-T 40 .....	43

## Sat-Finder und Messgeräte

Sat-Finder SF-200 .....	46
Sat-Finder SF-210 .....	46
HD 1 Camping .....	46
HD 3 Kompakt V3 .....	46
HD 4 Combo V2 .....	46
Digital 1 HD .....	46

## Soundbars

Soundbar I.....	47
Klangwunder V .....	47

## Zubehör

.....	48
-------	----

## Steuergeräte für Sat-Antennen.....

.....	49
-------	----

## Montageabmessungen.....

.....	50 – 53
-------	---------

## Unverbindliche Preisempfehlung.....

.....	54 – 55
-------	---------



# Übersicht der vollautomatischen Sat-Antennen



Seite 7



## Campingman Portable ECO

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 38 cm Spiegeldurchmesser
- Schnelle und einfache Installation
- Keine separate Stromquelle nötig

Art.-Nr. 1500178



Seite 8



## Campingman Portable ECO Graphit

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 38 cm Spiegeldurchmesser
- Schnelle und einfache Installation
- Keine separate Stromquelle nötig
- Gehäusefarbe in Graphit

Art.-Nr. 1500203



Seite 9



## Campingman Portable ECO Multi-Sat

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 38 cm Spiegeldurchmesser
- Schnelle und einfache Installation
- Keine separate Stromquelle nötig
- Fünf programmierte Satelliten (wählbar über Bluetooth®-Fernbedienung)

Art.-Nr. 1500204



Seite 10



## Campingman Portable 3

- Twin-Anschluss (für 2 Teilnehmer)
- 38 cm Spiegeldurchmesser
- Auto-Skew-Funktion
- Schnelle und einfache Installation
- Smartes Steuergerät mit App-Steuerung

Art.-Nr. 1500191



Seite 13



## Traveller-Man 3

- Twin-Anschluss (für 2 Teilnehmer)
- 52,5 x 29 cm Empfangseinheit
- Nur 14,5 cm hoch im geschlossenen Zustand
- Auto-Skew-Funktion
- Smartes Steuergerät mit App-Steuerung

Art.-Nr. 1500196



Seite 14



## Caravanman Kompakt 3

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 46 x 32 cm Spiegelgröße
- Nur 17 cm hoch im geschlossenen Zustand
- Smartes Steuergerät mit App-Steuerung

1 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500192

2 Teilnehmer

## Caravanman Kompakt 3 Twin

- Twin-Anschluss (für 2 Teilnehmer)

Art.-Nr. 1500193



Seite 15



## Caravanman Kompakt 3 Graphit

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 46 x 32 cm Spiegelgröße
- Nur 17 cm hoch im geschlossenen Zustand
- Smartes Steuergerät mit App-Steuerung
- Gehäusefarbe in Graphit

Art.-Nr. 1500201



Seite 17



## Caravanman 65 Premium V2

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 65 cm Spiegel
- Nur 20 cm hoch im geschlossenen Zustand

Art.-Nr. 1500197



Seite 18



**Caravanman 65 Professional GPS V2**

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 65 cm Spiegel
- Nur 20 cm hoch im geschlossenen Zustand
- Auto-Skew-Funktion
- GPS-Empfänger

Art.-Nr. 1500198



Seite 19



**Caravanman 85 Premium V2**

- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 85 cm Spiegel
- Nur 20 cm flach im geschlossenen Zustand

Art.-Nr. 1500199



Seite 20



**Caravanman 85 Professional GPS V2**

- Twin-Anschluss (für 2 Teilnehmer)
- 85 cm Spiegel
- Nur 20 cm flach im geschlossenen Zustand
- Auto-Skew-Funktion
- GPS-Empfänger

Art.-Nr. 1500200



Seite 22



**Campingman Kompakt 4**

- Twin-Anschluss (für 2 Teilnehmer)
- 46 x 32 cm Spiegelgröße
- Auto-Skew-Funktion

Art.-Nr. 1500207



Seite 23



**Shipman**

- Nachführende Satelliten-Antenne
- Single-Anschluss (für 1 Teilnehmer)
- 46 x 32 cm Spiegelgröße

1 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500051

**Shipman 3 Teilnehmer**

- Triple-Anschluss (für 3 Teilnehmer)

3 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500122



Seite 24



**Seaman 37**

- Nachführende Satelliten-Antenne
- Anschluss für 1 oder 3 Teilnehmer
- 37 cm Spiegeldurchmesser
- Speziell für den Einsatz auf Salzwässern

1 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500124

3 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500056



Seite 25



**Seaman 45 GPS/Auto-Skew**

- Nachführende Satelliten-Antenne
- Triple-Anschluss (für 3 Teilnehmer)
- 45 cm Spiegeldurchmesser
- Auto-Skew-Funktion
- GPS-Empfänger
- Speziell für den Einsatz auf Salzwässern

Art.-Nr. 1500057



Seite 26



**Seaman 60 GPS/Auto-Skew**

- Nachführende Satelliten-Antenne
- Triple-Anschluss (für 3 Teilnehmer)
- 60 cm Spiegeldurchmesser
- Auto-Skew-Funktion
- GPS-Empfänger
- Speziell für den Einsatz auf Salzwässern

Art.-Nr. 1500058

## Was ist das Ziel von Megasat?

Wir wollen unseren Kunden den Umgang mit modernster Technik leicht verständlich machen und vor allem unterstützend mit unseren Produkten den Alltag erleichtern. Mit unseren vollautomatischen Satelliten-Systemen gehört das manuelle Ausrichten einer Anlage der Vergangenheit an.

## Von der Berufung zum Beruf

Sven Melzer (Jahrgang 1965) packte schon in jungen Jahren das Reisefieber. Lediglich mit Fahrrad und Rucksack suchte er die Campingplätze in Deutschland auf. Später, dank Führerschein, ersetzte ein Auto mit Wohnwagen das Zweirad. Die Reiseerfahrung erweiterte er auch im Ausland stetig. Neben Campingausflügen quer durch Europa verschlug es Sven Melzer auch für vier Monate mit einem Wohnmobil nach Nordamerika und für sechs Monate mit einem Pick-up ins Outback von Australien.



Geschäftsführer  
Sven Melzer

Nach dem Meister zum Radio- und Fernsichttechniker wurde Sven Melzer 1990 als Jahresbestmeister der Innung München ausgezeichnet. Was als Hobby begann, hielt nun Einzug in seinen beruflichen Werdegang: Qualitativ hochwertige und mit modernster Technik ausgestattete Produkte zu erschwinglichen Preisen sind das Credo des Unternehmens und allen voran des Camping-Fans Sven Melzer.

Mit inzwischen 35 Jahren Berufserfahrung im Satelliten-Direktempfang und über 25 Jahren Tätigkeit in der Geschäftsführung sowie im internationalen Produktmarketing ist Sven Melzer seiner Berufung treu geblieben und verfolgt täglich weiterhin sein Motto: „Aus der Praxis Produkte verwirklichen“.

# Vollautomatische Sat-Antennen

Einfach Knopf drücken und fernsehen



## Campingman Portable ECO

- Vollautomatische und mobile Sat-Antenne
- Keine separate Stromversorgung notwendig
- Flexibel einsetzbar – einfache Installation
- Single-Anschluss für 1 Teilnehmer
- 38 cm Spiegeldurchmesser
- Keine zukünftigen Firmware-Updates notwendig



Die innovative Antenne ist sehr einfach zu bedienen. Denn beim Campingman Portable Eco wurde auf ein separates Steuergerät verzichtet, es genügt der Anschluss des Koaxialkabels an den Receiver oder das TV-Gerät. Auch die Stromversorgung erfolgt über diese Verbindung. Sobald der Fernseher beziehungsweise

se der Receiver eingeschaltet wird, startet der Campingman Portable Eco automatisch die Ausrichtung auf den ab Werk programmierten Satelliten Astra 1. Ebenfalls praktisch: Bei zukünftigen Transponder-Änderungen auf dem Satelliten sind keine Transponder-Updates bei der Antenne notwendig.

### Technische Daten

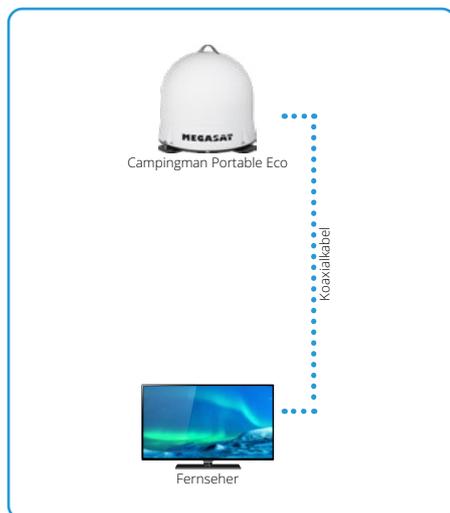
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 31 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 51 dBW
- Elevation (Neigung): 23° – 43°
- Azimut (Drehung): 360°
- 1,5-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -20° C bis +70° C
- Spiegelgröße (Ø): 380 mm
- Metallöse zur Diebstahlsicherung

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 450 x 430 mm
- Gewicht: 4,2 kg

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)



Keine separate Stromquelle notwendig



Innenansicht



Art.-Nr. 1500178



## Campingman Portable ECO Graphit

- Vollautomatische und mobile Sat-Antenne
- Keine separate Stromversorgung notwendig
- Flexibel einsetzbar – einfache Installation
- Single-Anschluss für 1 Teilnehmer
- Programmiert für Astra 1
- Keine zukünftigen Transponder-Updates notwendig



Die innovative Antenne ist sehr einfach zu bedienen. Denn beim Campingman Portable Eco Graphit wurde auf ein separates Steuergerät verzichtet. Es genügt der Anschluss des Koaxialkabels an den Receiver oder das TV-Gerät. Auch die Stromversorgung erfolgt über diese Verbindung. Sobald der Fernseher beziehungsweise der Receiver eingeschaltet wird, startet der

Campingman Portable Eco Graphit automatisch die Ausrichtung auf den ab Werk programmierten Satelliten Astra 1. Ebenfalls praktisch: Bei zukünftigen Transponder-Änderungen auf dem Satelliten sind keine Transponder-Updates bei der Antenne notwendig. Die Besonderheit: Bei diesem Modell wurde das Gehäuse in einem dezenten Graphit-Ton lackiert.

### Technische Daten

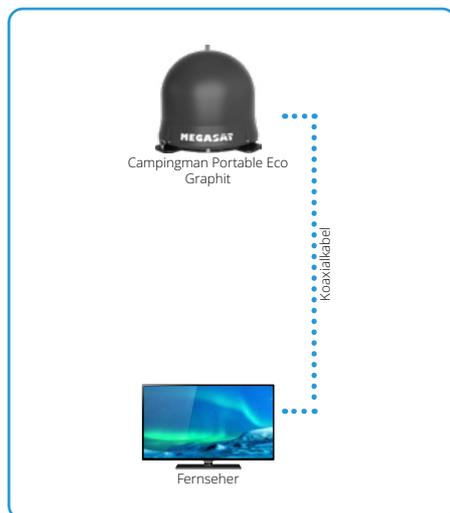
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 31 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 51 dBW
- Elevation (Neigung): 23° – 43°
- Azimut (Drehung): 360°
- 1,5-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -20° C bis +70° C
- Spiegelgröße (Ø): 380 mm
- Metallöse zur Diebstahlsicherung

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 450 x 430 mm
- Gewicht: 4,2 kg

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)



Innenansicht

Keine separate Stromquelle notwendig

Art.-Nr. 1500203

Ausleuchtzone

● Astra 1



## Campingman Portable ECO Multi-Sat

- Vollautomatische und mobile Sat-Antenne
- Keine separate Stromversorgung notwendig
- Flexibel einsetzbar – einfache Installation
- Single-Anschluss für 1 Teilnehmer
- Programmiert für 5 Satelliten
- Keine zukünftigen Transponder-Updates notwendig



Im Vergleich zum Campingman Portable Eco bietet die Multi-Sat-Version mehrere Satelliten zur Auswahl. Insgesamt können fünf verschiedene Satelliten ausgewählt werden – und das ohne Steuergerät. Der Wechsel erfolgt bequem

über die mitgelieferte Bluetooth®-Fernbedienung mit nur einem Knopfdruck. Zukünftige Firmware-Updates der Antenne erfolgen ebenfalls via Bluetooth® direkt vom Smartphone bzw. Notebook.

### Technische Daten

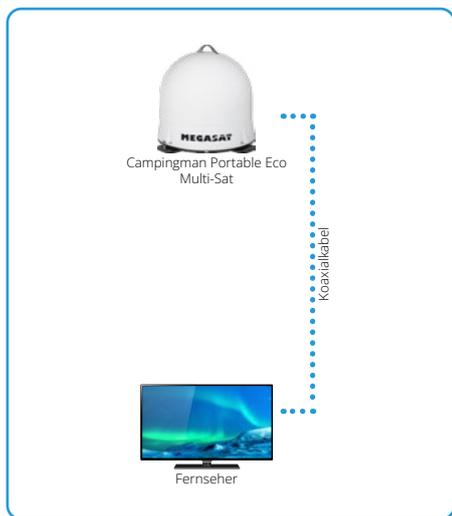
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 31 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 51 dBW
- Elevation (Neigung): 23° – 43°
- Azimut (Drehung): 360°
- 1,5-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -20° C bis +70° C
- Spiegelgröße (Ø): 380 mm
- Metallöse zur Diebstahlsicherung

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 450 x 430 mm
- Gewicht: 4,2 kg

### Programmierte Satelliten

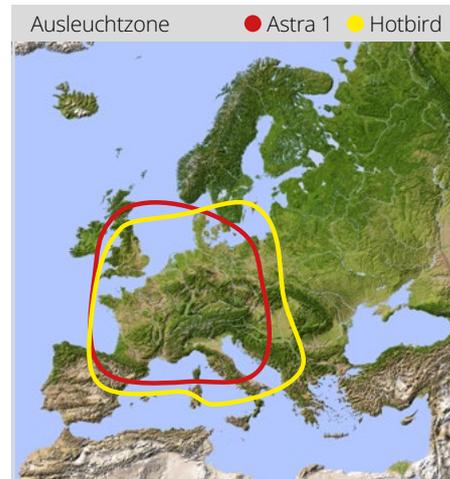
- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)



Einfache und bequeme Satelliten-Auswahl mit der Bluetooth®-Fernbedienung.

Keine separate Stromquelle notwendig

Art.-Nr. 1500204



## Campingman Portable 3

- Vollautomatische und mobile Sat-Antenne
- Flexibel einsetzbar – einfache Installation
- Auto-Skew-Funktion und Twin-Anschluss
- 38 cm Spiegeldurchmesser
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle



Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.



Durch die mobile und kompakte Bauweise ermöglicht die Antenne einen flexiblen Einsatz und kann an jedem beliebigen Ort mit freier Sicht zum Satelliten aufgestellt werden. Bäume und andere Hindernisse lassen sich somit problemlos umgehen. Zur Antenne benötigen Sie nur ein Koaxialkabel, über das die Antenne mit Strom versorgt wird und gleichzeitig TV- und Radiosignale übertragen werden. Die Antenne findet auf Knopfdruck vollautomatisch den ge-

wünschten Satelliten. Das integrierte Auto-Skew-System ermöglicht eine korrekte Polarisierungseinstellung des LNBs und garantiert somit erstklassigen Empfang an allen Standorten in Europa. Zusätzlich bietet die Antenne einen Twin-Anschluss, um einen weiteren Receiver anzuschließen. Das externe Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle ermöglicht die Steuerung mittels Smartphone oder Tablet über die kostenlose Megasat-App.

### Technische Daten

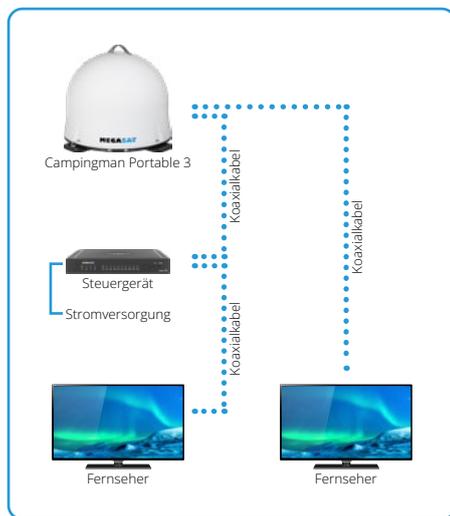
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- Anzahl der Teilnehmer: 2
- LNB-Typ: Universal Twin-LNB
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Signalverstärkung: 31 dBi
- Empfangsleistung: 51 dBW
- Polarisation: V/H
- Auto-Skew-Funktion
- 2-Achsen-DC-Motor
- Elevation (Neigung): 0° – 90°
- Azimut (Drehung): 360°
- Temperaturbereich: -20° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 Volt
- Spiegelgröße (Ø): 380 mm
- Metallöse zur Diebstahlsicherung

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 450 x 390 mm
- Gewicht: 4,5 kg
- Steuergerät (B/H/T): 195 x 30 x 150 mm
- Gewicht: 360 g

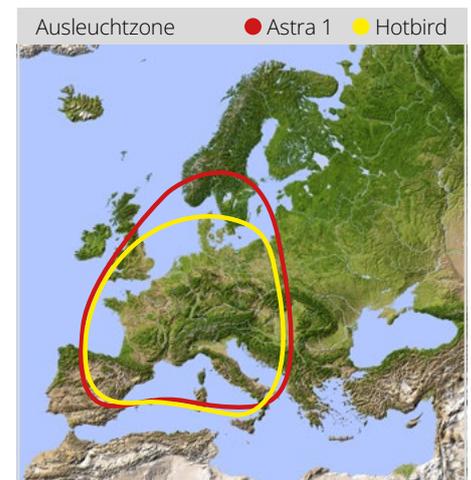
### Programmierte Satelliten

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ▪ Astra 1 (19,2° Ost) | ▪ Hispasat (30° West)   |
| ▪ Astra 2 (28,2° Ost) | ▪ Eutelsat 9 B (9° Ost) |
| ▪ Astra 3 (23,5° Ost) | ▪ Eutelsat 5 (5° West)  |
| ▪ Astra 4 (4° Ost)    | ▪ Türksat (42° Ost)     |
| ▪ Hotbird (13° Ost)   | ▪ Thor (0,8° West)      |



Innenansicht

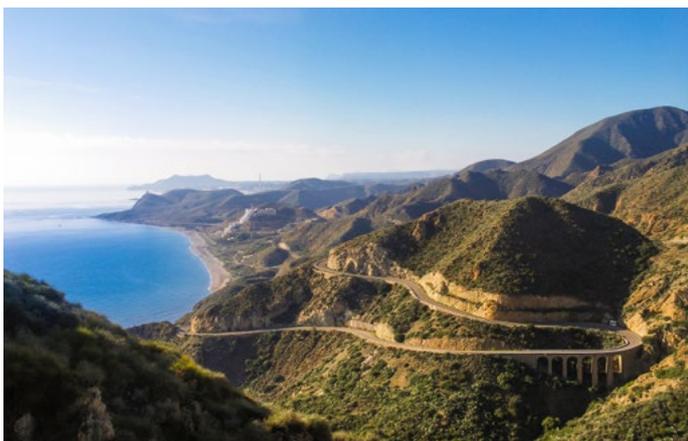
Art.-Nr. 1500191



# Megasat unterwegs



Megasat ist aktiv für seine Kunden unterwegs. Egal ob Produktvorstellungen auf den führenden Camping-Fachmessen oder auf den Roadshows und Hausmessen quer durch Deutschland. Bei europaweiten Testfahrten werden unsere Produkte auf Herz und Nieren im Praxistest erprobt.



# Megasat Service-Center – Bei uns sind Sie gut beraten

## Beratung und Unterstützung

Sind Sie noch unschlüssig, welche Satelliten-Antenne für Sie die beste Variante ist? Fehlt Ihnen noch der letzte Tipp zur Kaufentscheidung oder haben Sie Fragen zur Installation? Unser Service-Team steht Ihnen bei Fragen rund um unsere Megasat-Produkte mit Rat und Tat zur Seite.



## Installations- und Produktvideos

Um Ihnen die vollautomatischen Satelliten-Antennen und -Receiver auch visuell nahezubringen, haben wir für die meisten Megasat-Produkte Videos angefertigt, die die Funktionsweisen deutlich darstellen. Auch Installationsvideos, die eine einfache Handhabung der Satelliten-Antennen verständlich machen, finden Sie auf unserem



YouTube-Kanal ([www.youtube.com/user/megasatwerke](http://www.youtube.com/user/megasatwerke)) oder unserer Homepage ([www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)) unter dem jeweiligen Produkt.

## Service-Einsendungen

Die Megasat-Produktion unterliegt äußerst strengen Kriterien. Auch der letzte Schritt der Produktion beinhaltet eine 100%ige Endkontrolle. Sollte dennoch ein Gerät einen Defekt haben, wird unsere hausinterne Service-Werkstatt die Retoure innerhalb von 3-5 Werktagen bearbeiten.



# Vollautomatische Sat-Antennen

Einfach Knopf drücken und fernsehen

Hochwertige Zahnräder aus Edelmetall

Verarbeitung von wartungsfreien Komponenten

Neueste Technik auf kleinstem Raum

Kunststoffgehäuse schützt gegen Wind und Wetter

# Sat-Antennen zur festen Montage

Kompakte Abmessungen mit bester Empfangsleistung

## Traveller-Man 3

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Auto-Skew-Funktion und Twin-Anschluss
- Niedrige Aufbauhöhe von nur 14,5 cm
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Optional mit Mobil-Kit zur mobilen Nutzung



2  
TEILNEHMER

AUTO-SKEW

Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.



Die extrem flache Satelliten-Antenne richtet sich vollautomatisch auf den gewünschten Satelliten aus. Durch die flache Bauform von gerade einmal 14,5cm ist die Antenne ideal auf einem Caravan oder Wohnmobil positionierbar und beeinträchtigt die Gesamthöhe des Fahrzeuges kaum. Trotz der kleinen Größe kann die Antenne Bilder in bester Qualität empfangen. Mit dem integrierten Twin-Anschluss können Sie zwei Fernseher bzw. Receiver unabhängig

voneinander betreiben. Zusätzlich ermöglicht die Auto-Skew-Funktion eine korrekte Polarisations-Einstellung des LNBS. Das externe Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle ermöglicht die Steuerung mittels Smartphone oder Tablet über die kostenlose Megasat-App. Die Antenne kann mit der beiliegenden Montageplatte fest auf Fahrzeugen montiert werden. Ein Mobil-Kit zur mobilen Nutzung ist separat erhältlich.

### Technische Daten

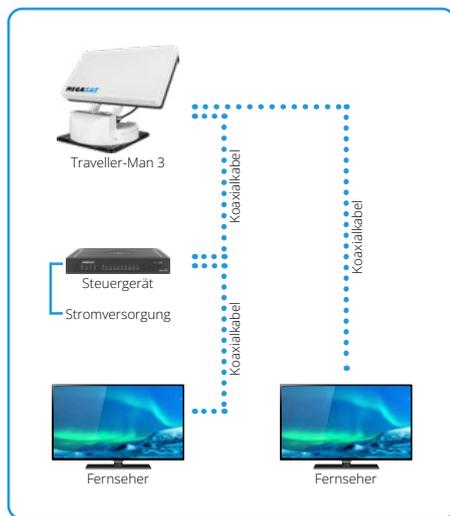
- Antennen-Typ: Flachantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 2
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 33 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 49 dBW
- Elevation (Neigung): 0° – 90°
- Azimut (Drehung): 365°
- Auto-Skew-Funktion
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 Volt
- Größe Empfangseinheit (B/H): 525 x 290 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (B/H/T): 525 x 145 x 480 mm
- Gewicht: 8 kg
- Steuergerät (B/H/T): 195 x 30 x 150 mm
- Gewicht: 360 g

### Programmierte Satelliten

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ▪ Astra 1 (19,2° Ost) | ▪ Hispasat (30° West)   |
| ▪ Astra 2 (28,2° Ost) | ▪ Eutelsat 9 B (9° Ost) |
| ▪ Astra 3 (23,5° Ost) | ▪ Eutelsat 5 (5° West)  |
| ▪ Astra 4 (4° Ost)    | ▪ Türksat (42° Ost)     |
| ▪ Hotbird (13° Ost)   | ▪ Thor (0,8° West)      |



### Mobil-Kit 3 separat erhältlich:

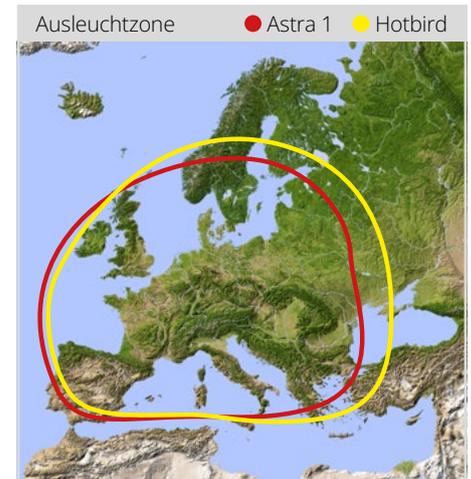
Geeignet zur mobilen Nutzung für den Traveller-Man 3



Art.-Nr. 1201000



Art.-Nr. 1500196



# Sat-Antennen zur festen Montage

Kompakte Bauweise mit hoher Empfangsleistung

## Caravanman Kompakt 3

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 1 oder 2 Teilnehmer
- Niedrige Aufbauhöhe von nur 17 cm
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Optional mit Mobil-Kit zur mobilen Nutzung



Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.

1  
TEILNEHMER

2  
TEILNEHMER



Der Caravanman Kompakt 3 ist für Caravan, Kastenwagen oder Reisemobile mit geringer Montagefläche die ideale Antenne. Der kleine Schwenkbereich von nur 77 cm findet auf jedem Fahrzeug Platz. Mit der geringen Höhe von nur 17 cm ist die Satelliten-Antenne eine der niedrigsten Komponenten auf dem Dach. Trotz des kleinen Spiegels findet die Antenne auch an den Randgebieten Europas das Satelliten-Signal. Die Twin-Version

des Caravanman Kompakt 3 bietet einen zusätzlichen Anschluss für einen weiteren Fernseher. So können Sie auf zwei TVs unabhängig voneinander unterschiedliche Programme schauen. Von der Antenne zum zweiten TV wird lediglich ein weiteres Koaxialkabel benötigt. Das externe Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle ermöglicht die Steuerung mittels Smartphone oder Tablet über die kostenlose Megasat-App.

### Technische Daten

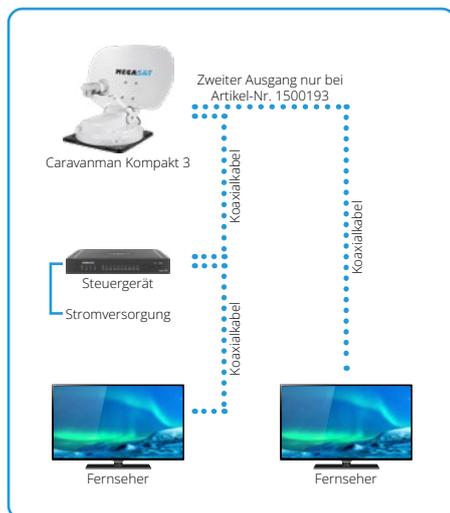
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1 oder 2
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz – 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 33 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 49 dBW
- Elevation (Neigung): 15° – 62°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 Volt
- Spiegelgröße (B/H): 460 x 320 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (B/H/T): 460 x 170 x 460 mm
- Gewicht: 5,1 kg
- Steuergerät (B/H/T): 195 x 30 x 150 mm
- Gewicht: 360 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Astra 4 (4° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Hispasat (30° West)
- Eutelsat 9 B (9° Ost)
- Eutelsat 5 (5° West)
- Türksat (42° Ost)
- Thor (0,8° West)



### Mobil-Kit 3 separat erhältlich:

Geeignet zur mobilen Nutzung für den Caravanman Kompakt 3



Art.-Nr. 1201000



1 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500192

2 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500193

Ausleuchtzone ● Astra 1 ● Hotbird



# Sat-Antennen zur festen Montage

## Caravanman Kompakt 3 Graphit

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 1 Teilnehmer
- Niedrige Aufbauhöhe von nur 17 cm
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Optional mit Mobil-Kit zur mobilen Nutzung

1  
TEILNEHMER



Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.



Der Caravanman Kompakt 3 Graphit bietet die gleichen Eigenschaften wie der Caravanman Kompakt 3. Die Besonderheit: Bei diesem Modell wurde das Gehäuse sowie der LNB in einem dezenten Graphit-Ton lackiert, um deren Auffälligkeit auf dunklen

Fahrzeugen maximal zu reduzieren. Das externe Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle ermöglicht die Steuerung mittels Smartphone oder Tablet über die kostenlose Megasat-App.

### Technische Daten

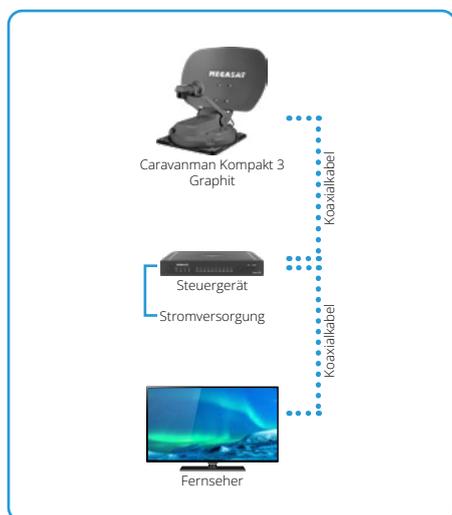
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz – 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 33 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 49 dBW
- Elevation (Neigung): 15° – 62°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 Volt
- Spiegelgröße (B/H): 460 x 320 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (B/H/T): 460 x 170 x 460 mm
- Gewicht: 5,1 kg
- Steuergerät (B/H/T): 195 x 30 x 150 mm
- Gewicht: 360 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Astra 4 (4° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Hispasat (30° West)
- Eutelsat 9 B (9° Ost)
- Eutelsat 5 (5° West)
- Türksat (42° Ost)
- Thor (0,8° West)



### Mobil-Kit 3 separat erhältlich:

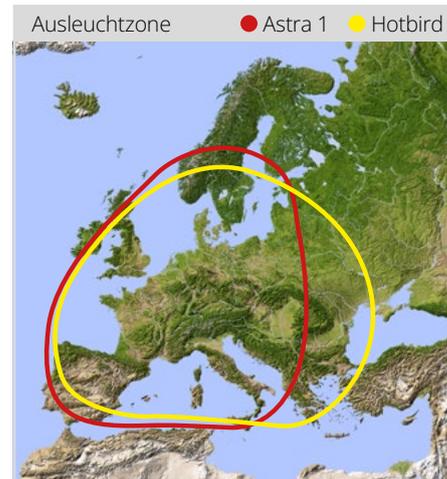
Geeignet zur mobilen Nutzung für den Caravanman Kompakt 3 Graphit



Art.-Nr. 1201000



Art.-Nr. 1500201



# Megasat Nordkap-Testfahrt 2016

## Megasat ging auf große Testfahrt

Über Dänemark und quer durch Schweden begann am 27.06.2016 die Reise gen Nordkap. Mit an Board sind Campingman Portable, Caravanman Kompakt, Campingman Kompakt TV on Air sowie Caravanman 85 Professional GPS. Diese galt es auf Herz und Nieren zu prüfen und dabei die Ausleuchtzonen zu testen.

Welche Anlage empfängt die Lieblingsserie und vor allem die EURO 2016 mit bester Qualität während der drei Wochen Reisezeit?

Die Karte zeigt die gefahrene Route mit den jeweiligen Stationen und den maximalen Empfangsbereich der Antennen.



Weitere Informationen über unsere Nordkap-Testfahrt finden Sie auf unserer Homepage [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)

# Sat-Antennen zur festen Montage

Robuste und leistungsstarke Satelliten-Antenne

## Caravanman 65 Premium V2

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 1 Teilnehmer
- 65 cm Spiegel für idealen Empfang
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Externes Bedienteil zur Satelliten-Auswahl

1  
TEILNEHMER



Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.



Der Caravanman 65 Premium V2 ist der ideale Begleiter für alle, die in ganz Europa beste Radio- und Fernsehqualität genießen wollen. Der 65 cm große Spiegel sorgt für ideale Empfangsverhältnisse auch bei schwachen Satelliten-Signalen. Ein weiterer Pluspunkt ist die niedrige Aufbauhöhe von nur 20 cm im eingeklappten Zustand. Diese ermöglicht eine Montage auch auf hohen Fahrzeugen, ohne die

Durchfahrtshöhe erheblich zu beeinflussen. Das Steuergerät bietet ein integriertes Bluetooth®-Modul, um sich mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu verbinden. Somit können diverse Einstellungen wie z. B. die Satelliten-Auswahl vorgenommen werden. Die kostenlose App ist für iOS und Android erhältlich. Die Satelliten-Auswahl kann zusätzlich auch über das externe Bedienteil erfolgen.

### Technische Daten

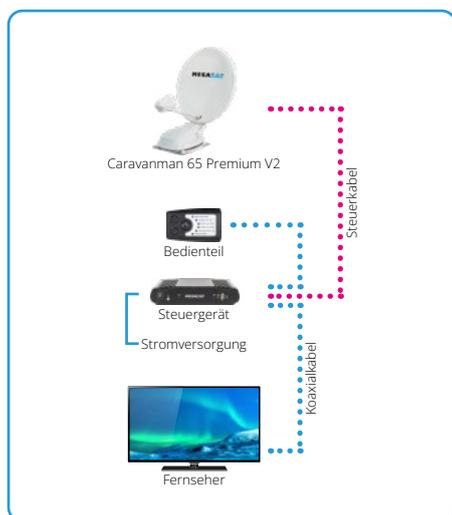
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 35,1 dBi @ 11,8 GHz
- Empfangsleistung: 45 dBW
- Elevation (Neigung): 0° – 75°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Steuergerät mit Bluetooth®-Modul (Kostenlose App für iOS und Android)
- Temperaturbereich: -15° C bis +50° C
- Spannungsversorgung: DC 12-24 Volt, 10 A
- Spiegelgröße (B/H): 660 x 710 mm

### Abmessungen / Gewicht

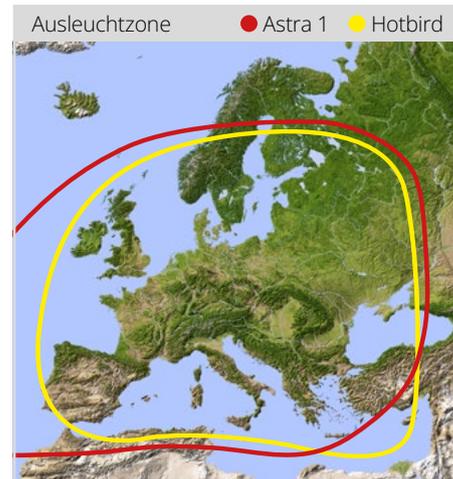
- Antenne (B/H/T): 660 x 200 x 870 mm
- Gewicht: 12,1 kg
- Steuergerät (B/H/T): 180 x 40 x 130 mm
- Gewicht: 494 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Eutelsat 9 B (9° Ost)



Art.-Nr. 1500197



# Sat-Antennen zur festen Montage

Große Empfangsleistung in Europa

## Caravanman 65 Professional GPS V2

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 2 Teilnehmer
- 65 cm Spiegel für idealen Empfang
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Auto-Skew-Funktion und GPS-Empfänger
- Externes Bedienteil zur Satelliten-Auswahl



Zusätzlich zur Premium-Version bietet der Caravanman 65 Professional GPS V2 eine automatische Skew-Funktion, einen zweiten Anschluss für einen weiteren Fernseher und einen GPS-Empfänger. Die Auto-Skew-Funktion korrigiert die Polarisationsverschiebung durch Drehen des LNB und ermöglicht dadurch bestmöglichen Empfang an allen Standorten in Europa. Dank GPS wird die Position der Antenne noch schneller bestimmt. Dies beschleunigt den

Suchvorgang, da der Spiegel sofort in Richtung des Satelliten gerichtet wird. Das Steuergerät bietet ein integriertes Bluetooth®-Modul, um sich mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu verbinden. Somit können diverse Einstellungen wie z. B. die Satelliten-Auswahl vorgenommen werden. Die kostenlose App ist für iOS und Android erhältlich. Die Satelliten-Auswahl kann zusätzlich auch über das externe Bedienteil erfolgen.

### Technische Daten

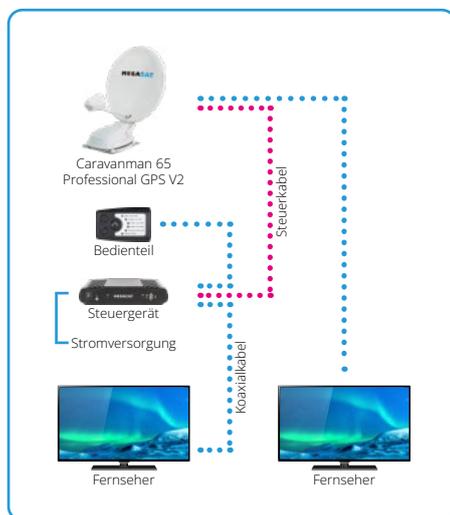
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 2
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 35,1 dBi @ 11,8 GHz
- Empfangsleistung: 45 dBW
- GPS-Empfänger
- Auto-Skew-Funktion
- Elevation (Neigung): 0° – 75°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Steuergerät mit Bluetooth®-Modul (Kostenlose App für iOS und Android)
- Temperaturbereich: -15° C bis +50° C
- Spannungsversorgung: DC 12-24 Volt, 10 A
- Spiegelgröße (B/H): 660 x 710 mm

### Abmessungen / Gewicht

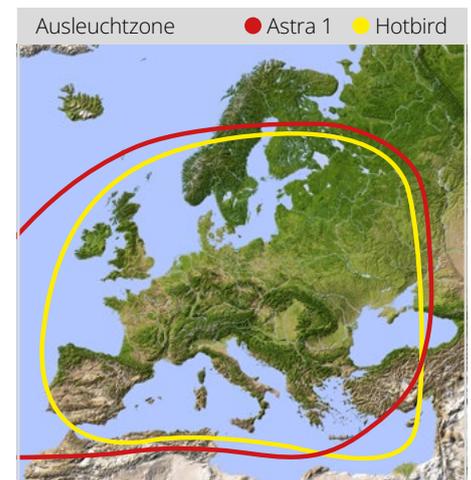
- Antenne (B/H/T): 660 x 200 x 870 mm
- Gewicht: 12,1 kg
- Steuergerät (B/H/T): 180 x 40 x 130 mm
- Gewicht: 494 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Eutelsat 9 B (9° Ost)



Art.-Nr. 1500198



# Sat-Antennen zur festen Montage

Beste Empfangsleistung in Europa

## Caravanman 85 Premium V2

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 1 Teilnehmer
- 85 cm Spiegel für idealen Empfang
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Externes Bedienteil zur Satelliten-Auswahl

1  
TEILNEHMER



Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.



Der Caravanman 85 Premium V2 bietet die gleichen Eigenschaften wie die 65er-Premium-Version. Allerdings wird die Empfangsleistung mit dem 85 cm großen Spiegel stark erhöht. Die Antenne ist dadurch in den meisten Ländern Europas einsatzbereit. Das Steuergerät bietet ein integriertes Bluetooth®-Modul, um sich

mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu verbinden. Somit können diverse Einstellungen wie z. B. die Satelliten-Auswahl vorgenommen werden. Die kostenlose App ist für iOS und Android erhältlich. Die Satelliten-Auswahl kann zusätzlich auch über das externe Bedienteil erfolgen.

### Technische Daten

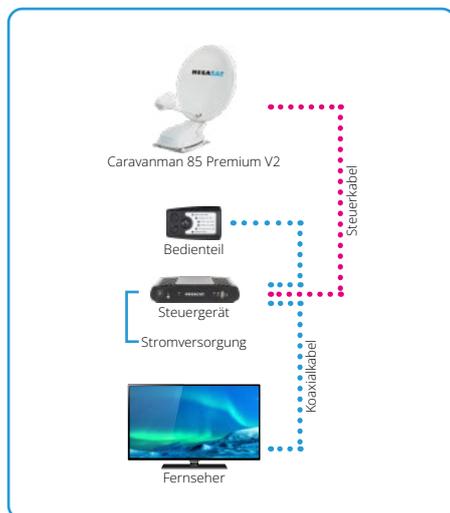
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 36,8 dBi @ 11,8 GHz
- Empfangsleistung: 43,5 dBW
- Elevation (Neigung): 0° – 75°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Steuergerät mit Bluetooth®-Modul (Kostenlose App für iOS und Android)
- Temperaturbereich: -15° C bis +50° C
- Spannungsversorgung: DC 12-24 Volt, 10 A
- Spiegelgröße (B/H): 770 x 850 mm

### Abmessungen / Gewicht

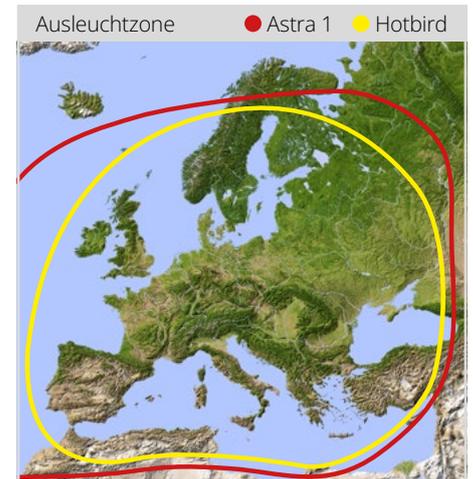
- Antenne (B/H/T): 770 x 200 x 1000 mm
- Gewicht: 13,3 kg
- Steuergerät (B/H/T): 180 x 40 x 130 mm
- Gewicht: 494 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Eutelsat 9 B (9° Ost)



Art.-Nr. 1500199



# Sat-Antennen zur festen Montage

Höchste Empfangsleistung in Europa

## Caravanman 85 Professional GPS V2

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 2 Teilnehmer
- 85 cm Spiegel für idealen Empfang
- Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle
- Auto-Skew-Funktion und GPS-Empfänger
- Externes Bedienteil zur Satelliten-Auswahl



Der Caravanman 85 Professional GPS V2 bietet die gleichen Eigenschaften wie die 65er-Professional-Version. Allerdings wird die Empfangsleistung mit dem 85 cm großen Spiegel stark erhöht. Die Antenne ist dadurch in den meisten Ländern Europas einsetzbar. Das Steuergerät bietet ein integriertes Bluetooth®-Modul,

um sich mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu verbinden. Somit können diverse Einstellungen wie z. B. die Satelliten-Auswahl vorgenommen werden. Die kostenlose App ist für iOS und Android erhältlich. Die Satelliten-Auswahl kann zusätzlich auch über das externe Bedienteil erfolgen.

### Technische Daten

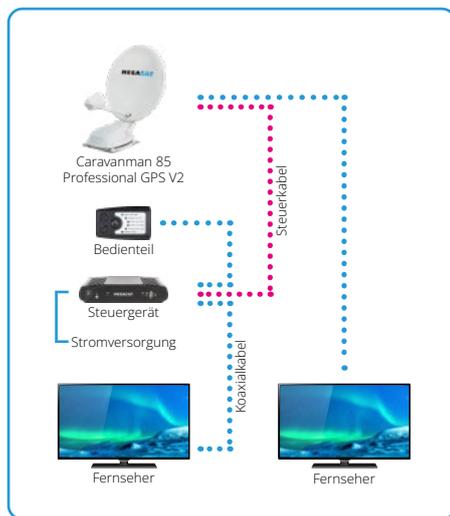
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 2
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 35,1 dBi @ 11,8 GHz
- Empfangsleistung: 45 dBW
- GPS-Empfänger
- Auto-Skew-Funktion
- Elevation (Neigung): 0° – 75°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Steuergerät mit Bluetooth®-Modul (Kostenlose App für iOS und Android)
- Temperaturbereich: -15° C bis +50° C
- Spannungsversorgung: DC 12-24 Volt, 10 A
- Spiegelgröße (B/H): 770 x 850 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (B/H/T): 770 x 200 x 1000 mm
- Gewicht: 13,3 kg
- Steuergerät (B/H/T): 180 x 40 x 130 mm
- Gewicht: 494 g

### Programmierte Satelliten

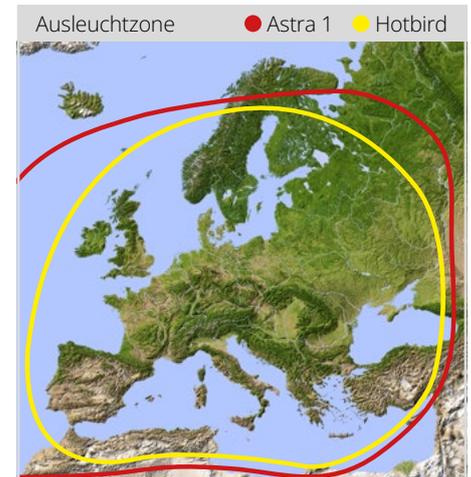
- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Eutelsat 9 B (9° Ost)



Bedienung des Steuergeräts über die kostenlose Megasat-App.



Art.-Nr. 1500200

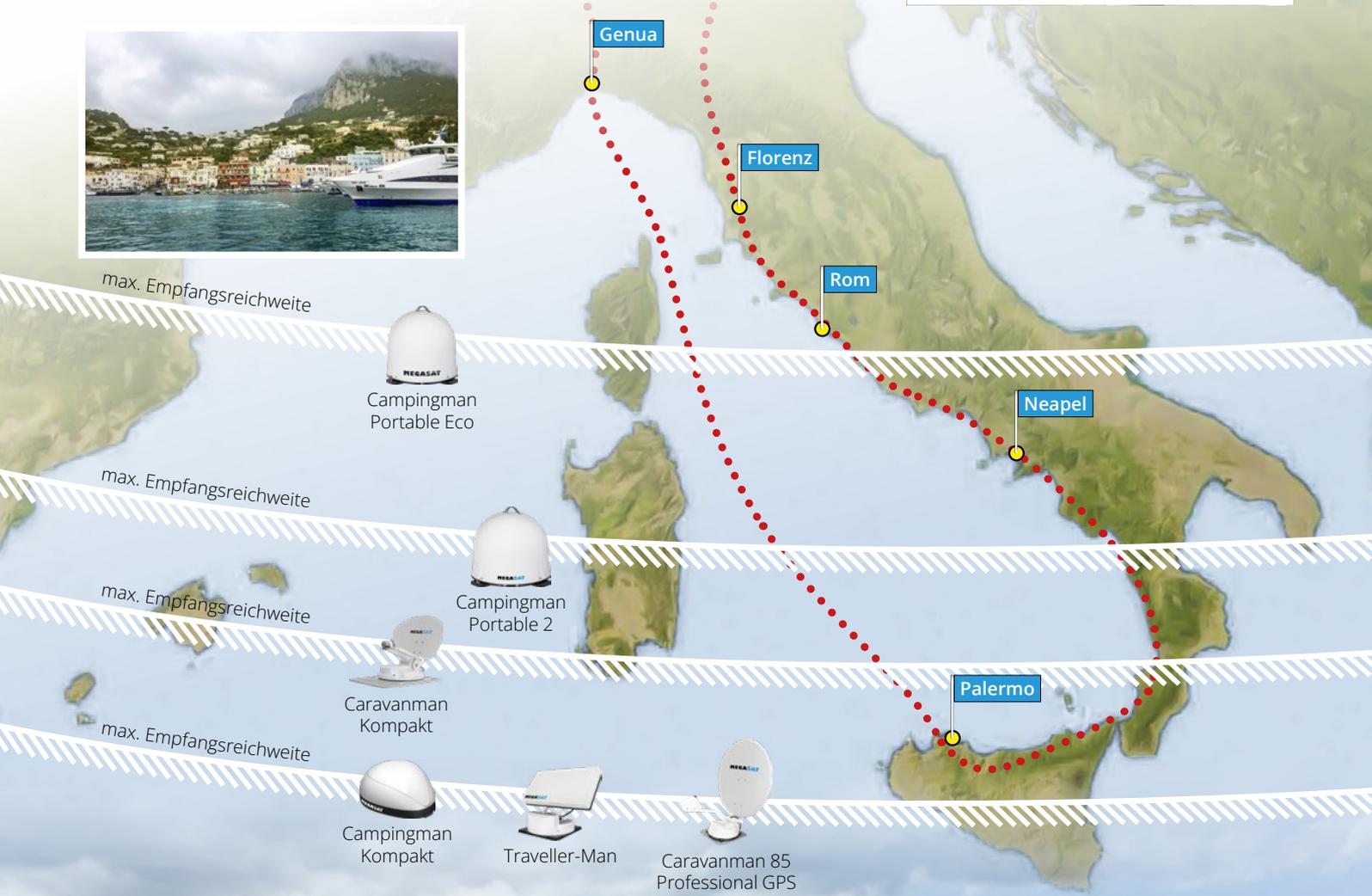


# Megasat Italien-Testfahrt 2018

## Testfahrt quer durch Italien

Am 2. Mai starteten wir mit dem Megasat-Mobil die rund 3.500 km lange Reise von Niederlauer nach Genua. Von dort aus ging es mit der Fähre nach Sizilien (Palermo), wo die ersten Tests vorgenommen wurden. Weitere Teststandorte waren unter anderem Neapel, Florenz und Österreich.

Ziel der Testfahrt war es natürlich, die vollautomatischen Antennen auf das Äußerste zu testen, die Empfangsreichweiten vor Ort zu prüfen und gegebenenfalls per Software-Anpassungen zu verbessern.



Weitere Informationen über unsere Italien-Testfahrt finden Sie auf unserer Homepage [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)

## Campingman Kompakt 4

- Vollautomatische Satelliten-Antenne
- Bester Empfang in Süd-Europa (Kroatien, Italien, Spanien, Portugal)
- Sturmsicher – Empfang bei jeder Windstärke
- Bester Schutz vor salzhaltiger Luft
- Noch geringerer Platzbedarf



Die neuartige Konstruktion des Campingman Kompakt 4 ermöglicht einen sicheren und stabilen Satelliten-Empfang – speziell in den Urlaubsgebieten Süd-Europas. Mit der kompakten Bauweise findet die Antenne bei Caravan-Anhängern oder Wohnmobilen Platz auf jedem Dach. Die Antenne ist durch die robuste Kunststoffhaube bestmöglich

gegen äußere Einflüsse geschützt und gewährleistet Empfang bei jeder Windstärke. Störungsfreier Betrieb auch bei salzhaltiger Luft an Küstenregionen, beeinträchtigt weder die Mechanik noch die Elektronik. Im Mini-Steuergerät sind bereits 5 Satelliten programmiert. Zukünftige Transponder-Updates sind nicht notwendig.

### Technische Daten

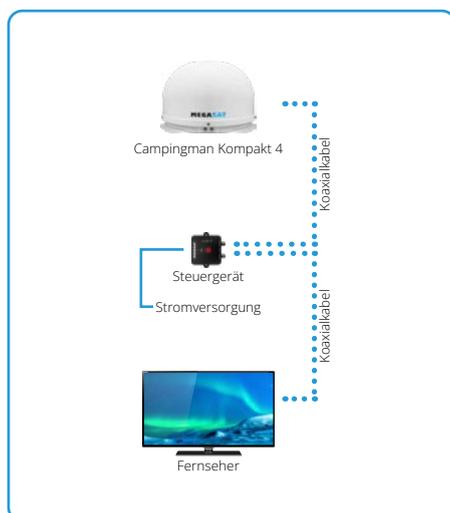
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 2
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 34,6 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 47 dBW
- Elevation (Neigung): 15° – 50°
- Azimut (Drehung): 360°
- Auto-Skew-Funktion
- 2-Achsen DC-Motor
- Mini-Steuergerät mit 5 programmierten Satelliten (keine zukünftigen Transponder-Updates notwendig)
- Temperaturbereich: -25° C bis 70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 Volt
- Spiegelgröße (B/H): 460 x 320 mm

### Abmessungen / Gewicht

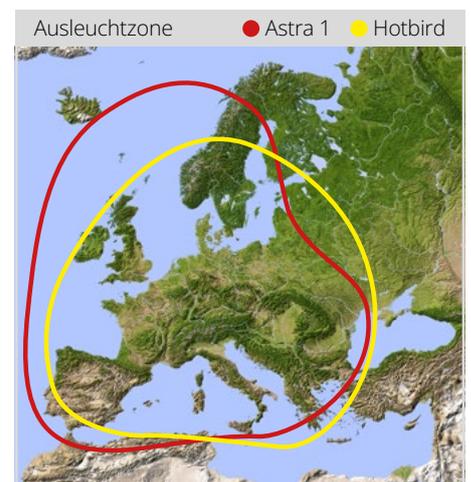
- Antenne (B/H/T): 554 x 367 x 554 mm
- Gewicht: 8,6 kg
- Steuergerät (B/H/T): 60 x 24 x 60 mm
- Gewicht: 100 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)



Art.-Nr. 1500207



# Sat-Antennen zur festen Montage

Komfortables Fernsehen auch während der Fahrt

## Shipman

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Anschluss für 1 oder 3 Teilnehmer
- Empfang auch während der Fahrt
- 46 x 32 cm Spiegelgröße

1  
TEILNEHMER

3  
TEILNEHMER



Der Shipman ist der ideale Begleiter für alle, die auch während der Fahrt nicht auf den Genuss der digitalen Unterhaltung verzichten möchten. Der automatische Positionierer findet auf Knopfdruck den gewählten Satelliten und hält diese Position auch während der Fahrt. Ermöglicht wird das durch

ein automatisches Nachführungssystem, welches jegliche Richtungsänderungen erkennt und automatisch korrigiert. Perfekt für den Einsatz auf Bussen, Wohnmobilen, Binnenschiffen, Yachten und anderen bewegten Fahrzeugen.

### Technische Daten

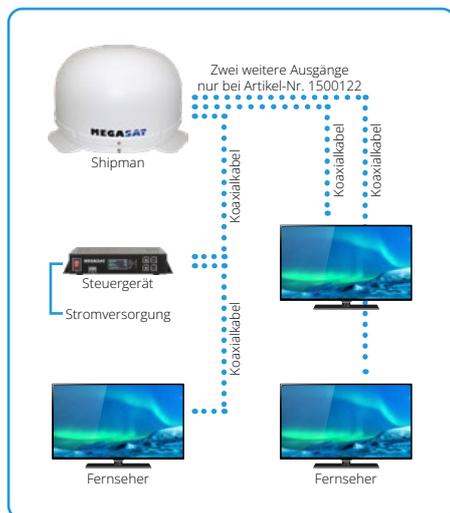
- Antennen-Typ: Off-Set-Spiegel
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1 oder 3
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 33 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 49 dBW
- Elevation (Neigung): 15° – 62°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 – 24 Volt
- Spiegelgröße (B/H): 460 x 320 mm
- **Hinweis:** Die Antenne ist nicht für Salzwasser geeignet!

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 670 x 400 mm
- Gewicht: 9 kg
- Steuergerät (B/H/T): 200 x 45 x 134 mm
- Gewicht: 617 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Astra 4 (4° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Hispasat (30° West)
- Eutelsat 5 W (5° West)



Innenansicht

1 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500051

3 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500122

Ausleuchtzone ● Astra 1 ● Hotbird



# Sat-Antennen zur festen Montage

Fernsehen während der Fahrt auch auf hoher See

## Seaman 37

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Empfang auch während der Fahrt
- Geeignet für Salzwasser
- Anschluss für 1 oder 3 Teilnehmer
- 37 cm Spiegeldurchmesser

1  
TEILNEHMER

3  
TEILNEHMER



Unsere Serie der Hochsee-Antennen stellt auch gehobene Ansprüche zufrieden. Die kompakten, mit Technik geladenen und permanent nachführenden Antennen sind ideal für den Einsatz im Küstenbereich. Das für Salzwasser geeignete System richtet sich automatisch auf den

gewählten Satelliten aus und hält diese Position auch während der Fahrt. Ermöglicht wird der störungsfreie Empfang durch das neuartige Tracking-System, das die Antenne auch bei Seegang auf Position hält. Zur Antenne wird nur ein Koaxialkabel pro Anschluss benötigt.

### Technische Daten

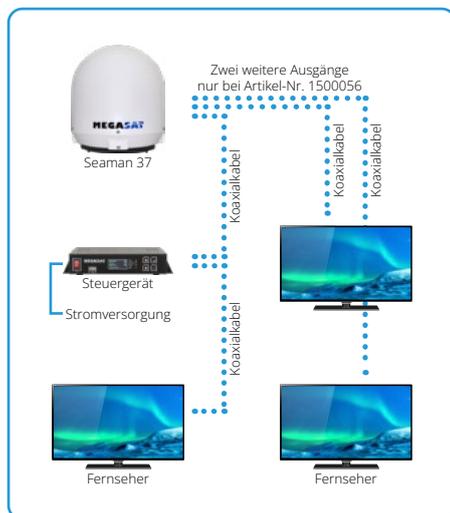
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 1 oder 3
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 31 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 51 dBW
- Elevation (Neigung): 0° – 90°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 – 24 Volt
- Spiegelgröße (Ø): 370 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 440 x 430 mm
- Gewicht: 9 kg
- Steuergerät (B/H/T): 200 x 45 x 134 mm
- Gewicht: 617 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Astra 4 (4° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Hispasat (30° West)
- Eutelsat 5 A (5° West)



Innenansicht

1 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500124

3 Teilnehmer

Art.-Nr. 1500056

Ausleuchtzone

● Astra 1

● Hotbird



# Sat-Antennen zur festen Montage

Fernsehen während der Fahrt auch auf hoher See

## Seaman 45 GPS/Auto-Skew

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Empfang auch während der Fahrt
- Geeignet für Salzwasser
- Triple-Anschluss für 3 Teilnehmer
- 45 cm Spiegeldurchmesser



**3**  
TEILNEHMER



Gegenüber dem Seaman 37 bietet diese Version zusätzlich eine automatische Skew-Funktion. Diese ermöglicht eine korrekte Polarisierungseinstellung des LNBS. Je weiter Sie sich von Zentral-Europa entfernen, desto mehr muss der LNB gedreht werden, um die Erdkrümmung auszugleichen

und das Satelliten-Signal weiterhin mit vollem Pegel zu empfangen. Das funktioniert vollautomatisch und garantiert somit erstklassigen Empfang an allen Standorten in Europa. Um den Standort bei der Satelliten-Suche schneller zu bestimmen, hilft der integrierte GPS-Empfänger.

### Technische Daten

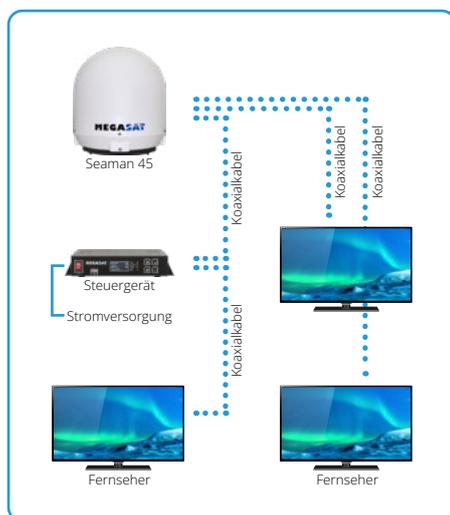
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 3
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 33 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 49 dBW
- GPS-Empfänger
- Auto-Skew-Funktion
- Elevation (Neigung): 0° – 90°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 – 24 Volt
- Spiegelgröße (Ø): 450 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 550 x 580 mm
- Gewicht: 15 kg
- Steuergerät (B/H/T): 200 x 45 x 134 mm
- Gewicht: 617 g

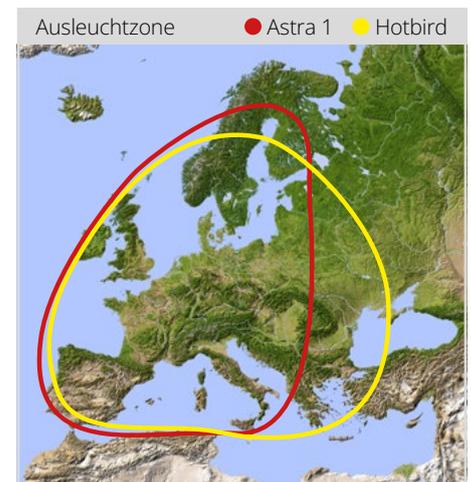
### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Astra 4 (4° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Hispasat (30° West)
- Eutelsat 5 A (5° West)



Innenansicht

Art.-Nr. 1500057



# Sat-Antennen zur festen Montage

Fernsehen während der Fahrt auch auf hoher See

## Seaman 60 GPS/Auto-Skew

- Vollautomatische Sat-Antenne zur Festmontage
- Empfang auch während der Fahrt
- Geeignet für Salzwasser
- Triple-Anschluss für 3 Teilnehmer
- 60 cm Spiegeldurchmesser



Beste Empfangsleistung wird mit dem Seaman 60 GPS/Auto-Skew erzielt. Der 60 cm große Spiegel ermöglicht einen störungsfreien Empfang in fast allen Gebieten Europas. Der

GPS-Empfänger und die Auto-Skew-Funktion sind auch bei der 60er-Ausführung integriert und sorgen für schnellen Satelliten-Empfang.

### Technische Daten

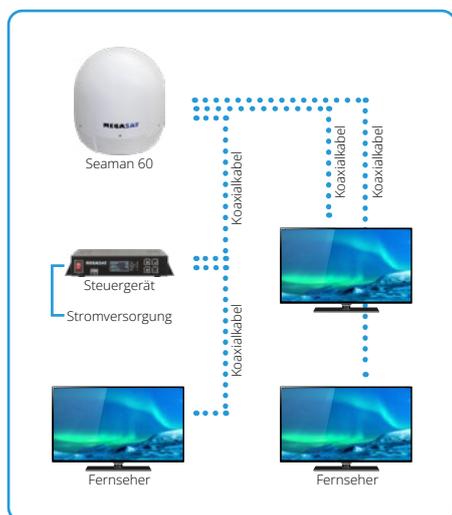
- Antennen-Typ: Parabolantenne
- LNB-Typ: Universal-LNB
- Anzahl der Teilnehmer: 3
- Frequenzband: Ku-Band
- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: V/H
- Signalverstärkung: 35 dBi @ 12,7 GHz
- Empfangsleistung: 47 dBW
- GPS-Empfänger
- Auto-Skew-Funktion
- Elevation (Neigung): 0° – 90°
- Azimut (Drehung): 360°
- 2-Achsen-DC-Motor
- Temperaturbereich: -25° C bis +70° C
- Spannungsversorgung: DC 12 – 24 Volt
- Spiegelgröße (Ø): 600 mm

### Abmessungen / Gewicht

- Antenne (Ø/H): 800 x 800 mm
- Gewicht: 20 kg
- Steuergerät (B/H/T): 200 x 45 x 134 mm
- Gewicht: 617 g

### Programmierte Satelliten

- Astra 1 (19,2° Ost)
- Astra 2 (28,2° Ost)
- Astra 3 (23,5° Ost)
- Astra 4 (4° Ost)
- Hotbird (13° Ost)
- Thor (0,8° West)
- Hispasat (30° West)
- Eutelsat 5 A (5° West)



Innenansicht

Art.-Nr. 1500058





Das Basketball-Team von s.Oliver Würzburg

## Megasat in der Basketball-Bundesliga

Wer in der Basketball-Bundesliga spielt, verbringt viel Zeit unterwegs. Nahezu jedes Wochenende rollt auch der Teambus von s.Oliver Würzburg über die deutschen Straßen in Richtung Auswärtsspiel. Mit an Bord ist auch der Shipman GPS/Auto-Skew, der den Spielern die oft langwierige Reise mit Unterhaltungsprogramm auch während der Fahrt angenehmer macht. Dabei verhält sich die Shipman sicher und stabil: Dank automatischem Positionierer und Tracking-System verspricht sie gute Empfangsqualitäten in allen Höhen- und Kurvenlagen.



Der Eisbrecher Josef Langen

## Megasat trotz dem Winter

Wenn der Winter seine kälteste Seite zeigt, macht sich der Eisbrecher Josef Langen auf den Weg. Sobald der Rhein von der ersten Eisdecke überzogen ist, sorgen Schiff und Besatzung dafür, dass der Verkehr auf dem Fluss und seinen Nebengewässern nicht allzu lange ruht. Für Abwechslung in der Kajüte sorgt der Shipman GPS/Auto-Skew. Bei Wind und Wetter sorgt die Sat-Anlage für Fernseh- und Radiogenuß während der Fahrt und hält den Empfang selbst in stürmischen Zeiten einwandfrei.



Der Hebebock Ajax

## Megasat im Schwersteinsatz

Der 780 PS starke Hebebock Ajax nähert sich dem Einsatzgebiet, während an Bord letzte Vorbereitungen für die anstehenden Bergungsarbeiten laufen. Megasat unterstützt die Arbeiten mit dem auf dem Deck installierten Satelliten-Empfangssystem Shipman GPS/Auto-Skew.



<b>SATVISION</b>	
Megasat Shipman	
<b>SEHR GUT</b>	<b>92,1 %</b>
Vollautomatisches Satelliten-Empfangssystem Heft: 07/2010	

Führende Fachzeitschriften vergeben Bestnoten für Megasat.

Das Wasser- und Schifffahrtsamt des Bundes vertraut auf Megasat.

# Megasat Kroatien-Testfahrt 2019

## Testfahrt quer durch Kroatien

Nachdem wir im Jahr 2018 die Testfahrt nach Italien durchgeführt hatten, wollten wir 2019 Kroatien und seine schönen Strände bereisen, hatten den Charme des Landes erfahren und natürlich unsere Antennen an verschiedenen Plätzen testen. Hierzu sind wir Anfang Juli 2019 zu der ca. 3.000 km langen Reise von Niederlauer nach Dubrovnik aufgebrochen.

In Kroatien ist mit jeder unserer vollautomatischen Sat-Antennen der Empfang von Fernseh- und Radiosignalen möglich. Egal ob mobil, wie beim Campingman Portable 2, oder mit den Antennen zur Festmontage.



Weitere Informationen über unsere Kroatien-Testfahrt finden Sie auf unserer Homepage [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)



Campingman Portable Eco



Campingman Portable 2



Traveller-Man 2



Caravanman Kompakt 2



Campingman Kompakt 2



## Flachantenne Profi-Line

- Robustes und kompaktes Kunststoffgehäuse schützt gegen Witterungseinflüsse
- Empfang von Astra, Hotbird, Türksat und mehr
- Entspricht einem herkömmlichen 60 cm Spiegel
- Der LNB kann bei Bedarf mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden



Die Flachantenne Profi-Line ist die ideale Lösung, um platzsparend und unauffällig Satelliten-Fernsehen zu empfangen. Die flache, kompakte und leicht zu montierende Bauweise macht die Antenne (fast) unsichtbar. Das robuste und stabile Gehäuse schützt

die hochwertige Elektronik im Inneren vor Witterungseinflüssen. Die Empfangsleistung ist gleichwertig mit einem herkömmlichen 60 cm Parabolspiegel und eignet sich perfekt für die Montage auf dem Balkon oder direkt an der Hauswand.

### Technische Daten

- Frequenzbereich: 10,7 GHz bis 12,75 GHz
- Polarisation: linear (V/H)
- Antennenverstärkung: 33 dBi @ 12,75 GHz
- LNB-Ausgang: 1, 2 oder 4
- LNB-Ausgangsfrequenz: 950 – 1,950 MHz / 1,100 – 2,150 MHz
- L.O.-Frequenz: 9,75 GHz / 10,6 GHz
- LNB-Verstärkung: min. 55 dB / max. 66 dB
- Gain-Flatness: 5 dB
- Spannungsversorgung: 12–14 V DC (V) / 16–19 V DC (H)
- Stromverbrauch: max. 160 mA
- Betriebstemperatur: -20° C bis +60° C
- Lagertemperatur: -40° C bis +80° C
- Abmessungen: 525 x 290 x 68 mm (ohne LNB)
- Abmessungen: 525 x 290 x 145 mm (mit LNB)
- Gewicht: 4,5 kg

## LNB einfach austauschen



Ein Universal-LNB für 1, 2 bzw. 4 Teilnehmer liegt im Lieferumfang bei. Im Gegensatz zu herkömmlichen Flachantennen muss bei einem Defekt nicht die komplette Einheit getauscht werden, sondern nur der LNB selbst, was Ihnen Kosten erspart. Bei Bedarf kann der LNB mit nur wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. So können Sie auch kostengünstig Ihre Anlage für weitere Teilnehmer aufrüsten.

Single

Art.-Nr. 200210

Twin

Art.-Nr. 200211

Quad

Art.-Nr. 200212

### Masthalterung



### Wandhalterung



### Fensterhalterung



## Royal Line III Serie

- Triple-Tuner (DVB-S2 / -T2 / -C)
- Deutscher DVB-T2-Standard (H.265 / HEVC)
- 19 bis 32 Zoll Diagonale
- Full-HD-Auflösung\*
- Integrierter DVD-Player
- CI+-Schacht (HD+ ready)

**E** Spektrum  
A bis G  
19 und 22 Zoll

**F** Spektrum  
A bis G  
24 und 32 Zoll



### Erstklassige Qualität im kompakten Gehäuse

Die Royal Line III Serie verspricht erstklassige Qualität im modernen Hochglanz-Design. Die Geräte sind speziell für den Einsatz im Fahrzeug konzipiert. Eine besondere Innearchitektur schützt die Komponenten vor Erschütterungen während der Fahrt. Ob Boot, Caravan oder LKW,

mit unserem Camping-TV sind Sie gut ausgerüstet. Die variable Anschlussspannung von 9-30 Volt für Fahrzeuge oder 110~240 Volt am Festnetz gewährleistet eine vielfältige Nutzung. Die Darstellung erfolgt in erstklassiger HD-Qualität und lässt keine Wünsche offen. Der Triple-Tuner sichert den

digitalen TV-Empfang auch im europäischen Ausland. Zum Abspielen Ihrer eigenen Filme bietet unsere Royal-Line-Serie standardmäßig ein integriertes DVD-Laufwerk, das alle gängigen Formate abspielen kann.

### Pixelklasse 1

In unseren Fernsehgeräten verwenden wir ausschließlich hochwertige LED-Panels der Pixelklasse 1. Diese bieten eine deutlich bessere Qua-

lität als herkömmliche Panels mit Pixelklasse 2. Mit den Fernsehern von Megasat genießen Sie TV-Programme in uneingeschränkter HD-Qualität.

#### Optional erhältlich

Ein Standfuß für Royal Line III 19, 22 und 24 Zoll ist optional erhältlich



#### Optional erhältlich

Die Standfüße für den 32 Zoll Royal Line III sind optional erhältlich



\*Der Royal Line III 19 bietet eine HD-Auflösung mit 1366 x 768 Pixeln.

# Camping-LED-Fernseher



## Technische Details

	RL III 19	RL III 22	RL III 24	RL III 32
Display	LED-Display (Pixelklasse 1)			
Bildschirmgröße	18,5 Zoll (47 cm)	21,5 Zoll (54,6 cm)	23,8 Zoll (60,5 cm)	32 Zoll (81,3 cm)
Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080		
Kontrastverhältnis	1000 : 1	3000 : 1		
Helligkeitswert	250 cd/m <sup>2</sup>			
Betrachtungswinkel	178° H / 178° V			
Tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2			
DVB-T2-Standard	H.265 / HEVC			
CI+-Schacht	HD+ ready			
DVD-Player	seitlich integriert			
DVD-Abspielformate	DVD / DVD+R/+RW / DVD-R/-RW / VCD / CD / CD-R/-RW			
Foto-Abspielformate	JPG, BMP, PNG			
Audio-Abspielformate	MP3, WMA, AAC			
Video-Abspielformate	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB, RM			
Mechanischer Netzschalter	ja			
Lautsprecher	2 x 5 Watt (Stereo)			2 x 10 Watt (Stereo)
VESA-Standard	100 x 100 mm			200 x 100 mm

## Anschlüsse

Antenneneingang DVB-S / -S2	1x
Antenneneingang DVB-T / -T2 / -C	1x
Audio-Ausgang koaxial (S/PDIF)	1x
Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm Klinke)	1x
HDMI-Anschluss	2x
RCA-Ausgang	2x
USB-Anschluss	2x
Video / Audio In (3,5 mm Klinke)	1x
YPbPr IN (3,5 mm Klinke)	1x

## Sonstiges

	AC 100-240 Volt, 50/60 Hz / DC 12/24 Volt, 3A (9~30 Volt stabilisiert)			
Stromverbrauch im Betrieb	13 Watt	15 Watt	21 Watt	28 Watt
Stromverbrauch im Standby	<0,5 Watt	<0,5 Watt	<0,5 Watt	<0,5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum A bis G)	E	E	F	F
Abmessungen mit Fuß (B/H/T) (optional)	436 x 304 x 160 mm	501 x 343 x 160 mm	551 x 370 x 179 mm	731 x 491 x 211 mm
Abmessungen ohne Fuß (B/H/T)	436 x 259 x 46 mm	501 x 298 x 49 mm	551 x 326 x 49 mm	731 x 432 x 86 mm
Gewicht	3,6 kg	3,8 kg	4,1 kg	5,5 kg

Art.-Nr. 240120

Art.-Nr. 240121

Art.-Nr. 240122

Art.-Nr. 240123

## USB-PVR-Stick



Die Camping-TV-Serie kann durch einen optional erhältlichen USB-PVR-Stick mit einer Aufnahme- und Timeshift-Funktion erweitert werden. Sie erhalten einen USB-Stick mit der PVR-Firmware. Diese aktualisieren Sie anschließend bequem über den USB-Anschluss des Fernsehers.

Art.-Nr. 1201010 Royal Line III 19

Art.-Nr. 1201011 Royal Line III 22

Art.-Nr. 1201012 Royal Line III 24

Art.-Nr. 1201013 Royal Line III 32

## Royal Line IV Smart Serie

- Smart-TV mit Android-Betriebssystem
- Triple-Tuner (DVB-S2 / -T2 / -C2)
- WLAN- und Bluetooth®-Schnittstelle
- Integrierter Internetbrowser
- Vorinstallierte Apps
- 19 bis 32 Zoll Diagonale

Zugriff auf viele  
Mediatheken und  
Videoportale

**E** Spektrum  
A bis G



### Smart-TV für smartes Camping

Die Royal Line IV Smart-Serie bietet eine LAN- und WLAN-Schnittstelle. Da es sich hierbei um einen Smart-TV handelt, verfügt dieser über einen Internetbrowser und vorinstallierte Apps sowie den Zugriff auf viele Mediaportale. Zusätzlich können weitere zahlreiche Apps über den integrierten App-Store installiert werden. Abgerundet wird das Fernseherlebnis mit der Darstellung in erstklassiger Full-HD-Qualität, die keine Wünsche offen lässt. Der Triple-Tuner sichert den digitalen TV-Empfang auch im europäischen Ausland. Weitere Features sind

der CI+-Schacht zur Entschlüsselung von Pay-TV-Sendern und der USB-Anschluss zur Medienwiedergabe von Filmen, Bildern und Musik. Mit der integrierten Bluetooth®-Schnittstelle können Sie die Audiowiedergabe an einen Bluetooth®-fähigen Kopfhörer oder an eine Soundbar kabellos übertragen. Die Geräte sind speziell für den Einsatz im Fahrzeug konzipiert. Eine besondere Innenarchitektur schützt die Komponenten vor Erschütterungen während der Fahrt. Ob Boot, Caravan oder LKW, mit unserem Camping-TV sind Sie gut ausgerüstet.

#### Streaming-Angebote direkt auf dem TV nutzen

Über den App-Store können Sie verschiedene Videoportale downloaden und einfach losstreamen. (ggf. separates Abonnement erforderlich!)

#### Mehr als nur Fernsehen mit Mediatheken

Viele TV-Sender bieten interessante Zusatzinfos zur jeweiligen Sendung. Auch Wiederholungen oder diverse Videos können zusätzlich über die Mediatheken abgerufen werden.

#### Integrierter Browser zum surfen im Internet

Mit der Fernbedienung, einer externer Tastatur oder Maus können Sie bequem auf der Couch sitzen und auf dem großen Fernseher im Internet surfen.

#### Optional erhältlich

Ein Standfuß für Royal Line III 19, 22 und 24 Zoll ist optional erhältlich



#### Optional erhältlich

Die Standfüße für den 32 Zoll Royal Line III Smart sind optional erhältlich



# Camping-LED-Fernseher



## Technische Details

	RL IV 19 Smart	RL IV 22 Smart	RL IV 24 Smart	RL IV 32 Smart
Display	LED-Display (Pixelklasse 1)			
Bildschirmgröße	18,5 Zoll (47 cm)	21,5 Zoll (54,6 cm)	23,8 Zoll (60,5 cm)	32 Zoll (81,3 cm)
Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080		
Kontrastverhältnis	1000 : 1	3000 : 1		
Helligkeitswert	250 cd/m <sup>2</sup>			
Betrachtungswinkel	178° H / 178° V			
Tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2			
DVB-T2-Standard	H.265 / HEVC			
CI+-Schacht	HD+ ready			
Bluetooth®-Schnittstelle	Version 4.2			
WLAN-Schnittstelle	ja			
Smart-TV-Funktion	Vorinstallierte Apps, App-Store und Zugriff auf viele Mediatheken und Videoportale			
Betriebssystem	Android 11.0			
Prozessor	ARM Cortex-A55 Prozessor (1 GB DDR / 8 GB Flash)			
Foto-Abspielformate	JPG, BMP, PNG			
Audio-Abspielformate	MP3, AAC, AMR			
Video-Abspielformate	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB			
Mechanischer Netzschalter	ja			
Hotel-Modus	ja			
Lautsprecher	2 x 5 Watt (Stereo)			2 x 10 Watt (Stereo)
VESA-Standard	100 x 100 mm			200 x 100 mm

## Anschlüsse

ANT-Eingang DVB-S / -S2	1x
ANT-Eingang DVB-T / -T2 / -C	1x
Audio-Ausgang koaxial	1x (S/PDIF)
Kopfhörer-Ausgang	1x (3,5 mm Klinke)
HDMI-Anschluss	2x
Video-Cinch-Anschluss (CVBS)	1x
Audio-Cinch-Anschluss (L/R)	2x
USB-Anschluss	2x
LAN-Schnittstelle	1x

## Sonstiges

Spannungsversorgung	AC 100-240 Volt, 50/60 Hz (10~30 Volt stabilisiert)			
	DC 12/24 Volt, 3A			DC 12/24 Volt, 5A
Stromverbrauch im Betrieb	12 Watt	14 Watt	17 Watt	25 Watt
Stromverbrauch im Standby	<0,5 Watt	<0,5 Watt	<0,5 Watt	<0,5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum A bis G)	E	E	E	E
Abmessungen mit Fuß (B/H/T) (optional)	436 x 304 x 160 mm	501 x 343 x 160 mm	551 x 370 x 179 mm	731 x 491 x 211 mm
Abmessungen ohne Fuß (B/H/T)	436 x 259 x 49 mm	501 x 298 x 49 mm	551 x 326 x 49 mm	731 x 432 x 86 mm
Gewicht	2,3 kg	2,4 kg	2,8 kg	3,46 kg

Art.-Nr. 240129

Art.-Nr. 240130

Art.-Nr. 240131

Art.-Nr. 240132

## USB-PVR-Stick



Die Camping-TV-Serie kann durch einen optional erhältlichen USB-PVR-Stick mit einer Aufnahme- und Timeshift-Funktion erweitert werden. Sie erhalten einen USB-Stick mit der PVR-Firmware. Diese aktualisieren Sie anschließend bequem über den USB-Anschluss des Fernsehers.

Art.-Nr. 1201021 Royal Line IV 19 Smart

Art.-Nr. 1201022 Royal Line IV 22 Smart

Art.-Nr. 1201023 Royal Line IV 24 Smart

Art.-Nr. 1201024 Royal Line IV 32 Smart

## Royal Line Premium

- Smart-TV mit WebOS-Betriebssystem
- WLAN- und Bluetooth®-Schnittstelle
- Integrierter Internetbrowser
- Triple-Tuner (DVB-S2 / -T2 / -C2)
- Integrierter DVD-Player
- Randloses Design
- 22 bis 32 Zoll Diagonale

Zugriff auf viele  
Mediatheken und  
Videoportale

**E** Spektrum  
A bis G

Magic-Fernbedienung



### Smart-TV für smartes Camping

Die Royal Line Premium-Serie mit integriertem WebOS-Betriebssystem, bietet eine noch schnellere und übersichtlichere Benutzeroberfläche. Somit wird das smarte Fernsehvergnügen noch unterhaltsamer. Auch die Premium-Serie bietet einen Internetbrowser und vorinstallierte Apps sowie den Zugriff auf viele Mediaportale. Zusätzlich können weitere zahlreiche Apps über den eigenen WebOS-App-Store installiert werden. Über den in-

tegrierten DVD-Player können Sie Ihre eigenen Filme oder Serien abspielen. Das Laufwerk unterstützt alle gängige Formate. Standardmäßig empfängt der integrierte Triple-Tuner TV-Programme via Satellit, Kabelempfang oder terrestrisches Fernsehen. Abgerundet wird der Royal Line Premium durch sein randloses Design, das die sichtbare Bildfläche fast komplett auf die Gehäusegröße erweitert.

#### Streaming-Angebote direkt auf dem TV nutzen

Über den App-Store können Sie verschiedene Videoportale downloaden und einfach losstreamen. (ggf. separates Abonnement erforderlich!)

#### Mehr als nur Fernsehen mit Mediatheken

Viele TV-Sender bieten interessante Zusatzinfos zur jeweiligen Sendung. Auch Wiederholungen oder diverse Videos können zusätzlich über die Mediatheken abgerufen werden.

#### Integrierter Browser zum surfen im Internet

Mit der Fernbedienung, einer externen Tastatur oder Maus können Sie bequem auf der Couch sitzen und auf dem großen Fernseher im Internet surfen.

#### Optional erhältlich

Ein Standfuß für Royal Line Premium 22, 24, 27 und 32 Zoll ist optional erhältlich



webOS  
Betriebssystem

# Camping-LED-Fernseher



## Technische Details

	RL 22 Premium	RL 24 Premium	RL 27 Premium	RL 32 Premium
Display	LED-Display (Pixelklasse 1)			
Bildschirmgröße	21,5 Zoll (54,6 cm)	23,8 Zoll (60,5 cm)	27 Zoll (68,5 cm)	32 Zoll (81 cm)
Auflösung	1920 x 1080			
Kontrastverhältnis	3000 : 1		4000 : 1	3000 : 1
Helligkeitswert	250 cd/m <sup>2</sup>			
Betrachtungswinkel	178° H / 178° V			
Tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2			
DVB-T2-Standard	H.265 / HEVC			
CI+-Schacht	HD+ ready			
DVD-Spieler	seitlich integriert			
DVD-Abspielformate	DVD / DVD+R/+RW / DVD-R/-RW / VCD / CD / CD-R/-RW			
Bluetooth®-Schnittstelle	Version 5.0			
WLAN-Schnittstelle	ja			
Smart-TV-Funktion	Vorinstallierte Apps, App-Store und Zugriff auf viele Mediatheken und Videoportale			
Betriebssystem	WebOS Betriebssystem			
Prozessor	ARM Quad-Core CA55X2, CA75X2 Prozessor (1 GB DDR / 8 GB Flash)			
Foto-Abspielformate	JPG, BMP, PNG			
Audio-Abspielformate	MP3, AAC, AMR			
Video-Abspielformate	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB			
Hotel-Modus	ja			
Lautsprecher	2 x 5 Watt (Stereo)		2 x 10 Watt (Stereo)	
VESA-Standard	100 x 100 mm			

## Anschlüsse

ANT-Eingang DVB-S / -S2	1x
ANT-Eingang DVB-T / -T2 / -C	1x
Audio-Ausgang (optisch)	1x
Kopfhörer-Ausgang	1x (3,5 mm Klinke)
HDMI-Anschluss	3x
AV-Eingang (Audio/Video-Cinch)	1x
Audio-Cinch-Anschluss (L/R)	2x
USB-Anschluss	2x
LAN-Schnittstelle	1x

## Sonstiges

Spannungsversorgung	AC 100-240 Volt, 50/60 Hz (10~30 Volt stabilisiert)			
	DC 12/24 Volt, 3A		DC 12/24 Volt, 4A	DC 12/24 Volt, 5A
Stromverbrauch im Betrieb	15 Watt	15 Watt	21 Watt	27 Watt
Stromverbrauch im Standby	<0,5 Watt	<0,5 Watt	<0,5 Watt	<0,5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum A bis G)	E		E	E
Abmessungen mit Fuß (B/H/T) (optional)	492 x 323 x 110 mm	542 x 349 x 110 mm	617 x 402 x 140 mm	722 x 458 x 170 mm
Abmessungen ohne Fuß (B/H/T)	492 x 290 x 47 mm	542 x 318 x 42 mm	617 x 368 x 43 mm	722 x 420 x 45 mm
Gewicht	2,6 kg	3,3 kg	4,0 kg	5,7 kg

Art.-Nr. 240133

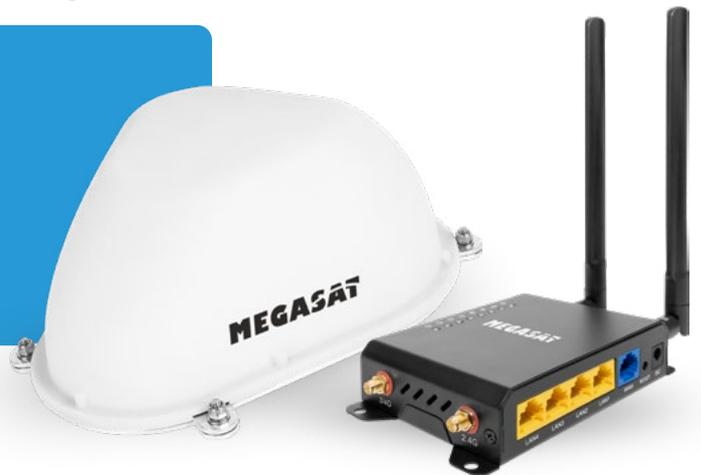
Art.-Nr. 240134

Art.-Nr. 240135

Art.-Nr. 240136

## Camper Connected LTE-WiFi-System

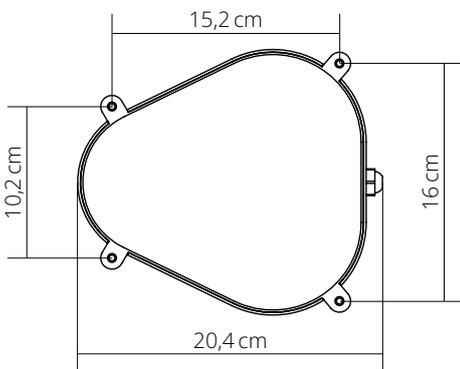
- Bester Internetempfang für alle gängigen Mobilgeräte und Smart-TVs
- Empfang von LTE- und WiFi-Signalen
- Leistungsstarke Antenne
- Verstärkung der Signale ins Fahrzeuginnere
- Leistungsstarker Router



### Perfekte Internet-Signal-Verstärkung im Fahrzeuginnere

Das Megasat Camper Connected LTE-WiFi-System kombiniert eine leistungsstarke Außeneinheit mit einem ebenso leistungsfähigen Router. Es erhöht die Leistung des Mobilfunksignals auf ein Maximum und sorgt

für störungsfreien Internetempfang. Mit dem Camper Connected LTE-WiFi-System gelangt das Funksignal nun verstärkt ins Fahrzeuginnere und sorgt so für Internetempfang in gewohnter WLAN-Qualität.



#### Technische Daten Antenne

- 3G/4G WiFi-Antenne
- Frequenzbereich: 698-960MHz/1710-2170MHz/2500-2700MHz
- Verstärkung: 2-5 dBi
- Impedanz: 50 dB
- Abstrahlcharakteristik omni-direktional
- Maximale Leistung: 50 Watt
- Antennenkabel: 2x RG316, 3m
- Anschluss: 2x SMA
- Abnehmbare Montageplatte
- Abmessungen (B/H/T): 180 x 85 x 195 mm
- Gewicht: 567 g

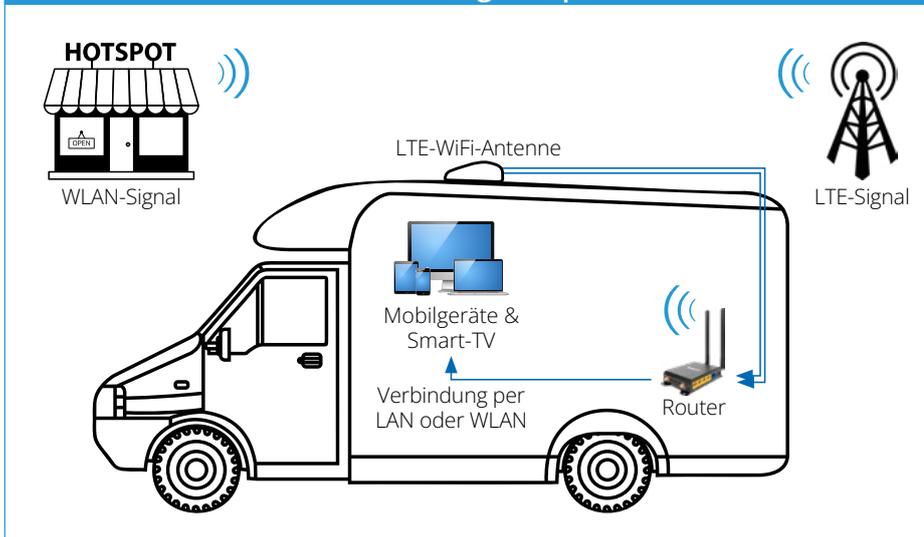
#### Technische Daten Router

- 3G/4G WiFi-Router
- MT7620A / 128MB DDR / 16MB Flash
- Unterstützt 802.11N / 802.11G / 802.11B Netzwerkprotokoll
- Übertragungsrate bei 2.4G bis 300Mbps
- Unterstützt 802.113/802.11U Protokoll
- LEDs für Power, WAN, LAN, PCIE Mode
- 4x 10/100M LAN Port Auto MDI/MDIX
- 1x 10/100M WAN Port Auto MDI/MDIX
- 1x USB 2.0 Datenschnittstelle
- 1x Micro SD-Kartensteckplatz
- 1x SIM-Kartensteckplatz
- Reset- / WPS-Taster
- Verschlüsselungen zum Schutz Ihrer Daten
- Firewall-Security-System
- Unterstützung von internationalen SIM-Karten
- Industriegehäuse zur einfachen Montage
- Betriebsspannung: 12VDC/1A
- DC max. Durchgangsstrom: 500 mA
- Abmessungen (B/H/T): 130 x 30 x 85 mm
- Gewicht: 325 g

#### Lieferumfang

- LTE/WiFi Außen-Antenne
- 2x Anschlusskabel für Antenne/Router 3m
- Montageplatte + Dachdurchführung
- Router inkl. Antennen und Netzteil 12V/1A
- 12V KFZ-Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

### Anwendungsbeispiel



Art.-Nr. 0900192

## Camper Connected 5G / LTE-WiFi-System

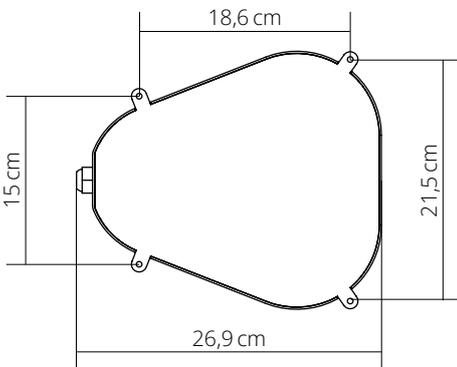
- 5G-LTE-WiFi-Antennen, GPS, DAB+
- 5G-CAT-20-Router
- HIGHSPEED
- 2x2 MIMO
- GPS-Ortung



### Perfekte Internet-Signal-Verstärkung im Fahrzeuginneren

Das Megasat Camper Connected 5G-Wifi-System kombiniert eine leistungsstarke Außeneinheit mit einem ebenso leistungsfähigen CAT20 Router. Es erhöht die Leistung des Mobilfunksignals auf ein Maximum und sorgt für störungsfreien Internetempfang. Mit dem Camper Connected 5G gelangt das Funksignal nun verstärkt ins

Fahrzeuginnere und sorgt so für besten Internetempfang in hoher WLAN-Qualität. Die integrierte GPS Antenne ermöglicht Ihnen zu jederzeit den Standort Ihres Fahrzeuges abzurufen. Zudem verfügt die Außenantenne über einen DAB+ Antennenanschluß um DAB+ Geräten best möglichen Empfang zu ermöglichen.



#### Technische Daten Antenne

- LTE / 5G + 2,4G / 5,8G WiFi + GPS + DAB+ Antenne
- Großer Frequenzbereich für LTE / 5G / WiFi / DAB+ und GPS
- Verstärkung: 2-5 dBi / Impedanz: 50 dB
- Abstrahlcharakteristik: Omni-direktional
- Polarisation: Linear Vertical
- Maximale Leistung: 50 Watt
- Antennenkabel: 4x RG316, 1x RG174 3 m
- Anschluss: 4x SMA / Fakar
- Abnehmbare Montageplatte
- Abmessungen (B/H/T): 252 x 215 x 95 mm
- Gewicht: ca. 750 g

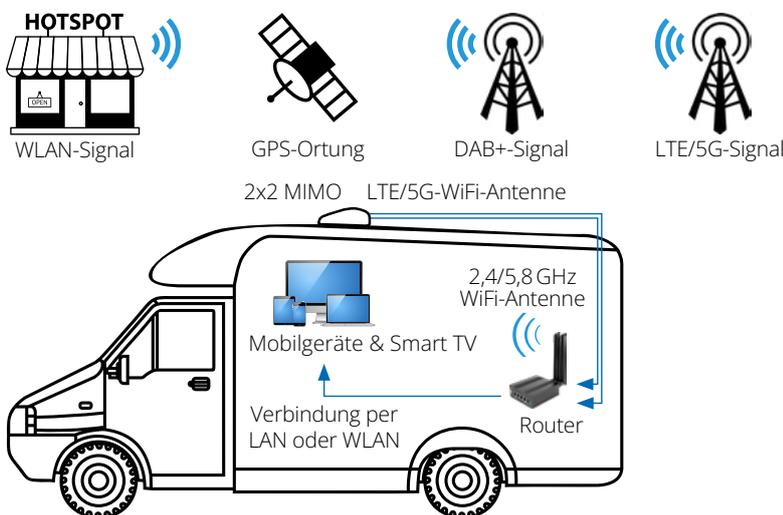
#### Technische Daten Router

- LTE / 5G WiFi-Router + 2,4 / 5,8 GHz WLAN
- Dual-core MIPS, 880MHz / 256 MB Ram / 32 MB Flash
- Unterstützt 802.11b/g/n/ac (Wi-Fi 5)
- Übertragungsrate bei 2.4 G bis 867 Mbps
- Unterstützt 802.113/802.11U Protokoll
- GPS-Tacking zur Lokalisierung des Fahrzeuges
- 6x Status-LEDs
- CAT20-Standard
- 4x4 MIMO (Multiple Input / Multiple Output) Ermöglicht optimalen Empfang durch gleichzeitige parallele Verbindung mit zwei oder mehr Antennen zu Mobilfunkmasten.
- 3x LAN (10/100/1000 Mbps), Auto MDI/MDIX
- 1x WAN (10/100/1000 Mbps), Auto MDI/MDIX
- 1x USB 2.0 Datenschnittstelle
- 4x SMA- und 4x RP-SMA-Antennen-Buchsen
- 2x SIM-Kartensteckplatz (Unterstützung von Internationalen SIM-Karten; Auto APN)
- Bis zu 150 WiFi-Benutzer
- Verschlüsselungen zum Schutz Ihrer Daten
- Firewall-Security-System
- Aluminium-Gehäuse inkl. Halterung
- Abmessungen (B/H/T): 124 x 44 x 113 mm
- Gewicht: ca. 470 g

#### Lieferumfang

- LTE 5G/WiFi 2,4/5,8G Außen-Antenne
- Anschlusskabel für Antenne und Router (3 m)
- Montageplatte und Dachdurchführung
- Router inkl. Antennen und 12V Netzteil
- 12V KFZ-Anschlußkabel
- Bedienungsanleitung

### Anwendungsbeispiel



Art.-Nr. 0900200

# Megasat-Schulungen

## Megasat schult und informiert

### Fachhändler-Schulungen

Über das ganze Jahr verteilt geben wir Schulungen bei verschiedenen Fachhändlern und Hausmessen. Wir geben Einblick in die Technik und Elektronik unserer automatischen Camping-Antennen. Des Weiteren gehen wir auf häufig gestellte Fragen der Kunden bei technischen Störungen ein. Durch die Schulungen der Händler wird deren Kompetenz und die Fachberatung der Kunden gesteigert.





## Beratung direkt vor Ort

Quer durch Deutschland sind wir auf zahlreichen Veranstaltungen vertreten. Neben den Hausmessen der Fachhändler touren wir mit der Camp Roadshow, der Technik Caravane Rallye und zu zahlreichen Camping-Messen. Dort informieren und beraten wir jährlich über 5.000 Endkunden direkt vor Ort. Wir geben Tipps und Ratschläge für die perfekte Camping-Anlage. Auch Kritik ist für uns sehr wichtig, um unsere Leistung und den Service zu verbessern.



# Camping-Receiver

## HD Stick 310 V3



### HD-Receiver mit externem Display

Der HD Stick 310 V3 ist das ideale Gerät, wenn wenig Platz vorhanden ist. Der Receiver kann durch seine kompakten Maße direkt hinter dem

Fernseher angebracht werden. Um die Fernbedienungssignale auch bei versteckter Montage störungsfrei zu empfangen, liegt der Lieferung ein

Infrarotsensor bei. Er bietet zusätzlich ein integriertes Display, das den aktuellen Programmplatz anzeigt.

#### Technische Daten

- DVB-S/-S2-Empfang
- Full-HD-Auflösung
- Geeignet zur versteckten Montage
- Infrarotsensor mit Display
- Favoritenlisten
- EPG

#### Anschlüsse

- 1x HDMI (bis 1080p)
- 2x USB 2.0 (Mediaplayer)
- 1x Audio-Ausgang (3,5 mm)
- 1x Infrarotsensor
- 1x RS 232 (3,5 mm Klinke)
- 1x LNB-Eingang

#### Sonstiges

- Programmierte Senderliste
- 230 V / 12 V Spannungsversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb: max. 12 Watt
- Stromverbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 108 x 18 x 65 mm
- Gewicht: 68 g

Art.-Nr. 0200997

## HD 390



### HD-Receiver für Satelliten-Empfang

Mit dem HD 390 empfangen Sie SD- sowie HD-Programme via Satellit. Mit den beiden USB-Anschlüssen auf

Vorder- und Rückseite können Sie Ihre Musik, Bilder und Videos bequem auf dem Fernseher wiedergeben.

#### Technische Daten

- DVB-S/-S2-Empfang
- Full-HD-Auflösung
- 4-stelliges Display
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Favoritenlisten
- EPG

#### Anschlüsse

- 1x HDMI (bis 1080p)
- 1x Scart
- 2x USB 2.0 (Mediaplayer)
- 1x Audio-Ausgang (S/PDIF)
- 1x RS 232
- 1x LNB-Eingang

#### Sonstiges

- Programmierte Senderliste
- 230 V / 12 V Spannungsversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb: max. 12 Watt
- Stromverbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 168 x 35 x 93 mm
- Gewicht: 250 g

Art.-Nr. 0201125

## HD 644 T2



### DVB-T2 HD-Receiver

DVB-T2 HD ermöglicht den Empfang in hochauflösender HD-Qualität. Mit dem HD 644 T2 genießen Sie auch

ohne Satelliten-Spiegel oder einem Kabelanschluss alle frei empfangbaren Sender. Der integrierte USB-Anschluss

ermöglicht eine einfache Wiedergabe von Medien über externe Speicher.

#### Technische Daten

- DVB-T/-T2-Empfang (H.265/HEVC)
- Full-HD-Auflösung
- 4-stelliges Display
- Favoritenlisten
- EPG

#### Anschlüsse

- 1x HDMI (bis 1080p)
- 1x Scart
- 1x USB 2.0 (Mediaplayer)
- 1x S/PDIF (koaxial)
- 1x ANT-Eingang
- 1x ANT-Ausgang
- 1x 12 Volt DC-Eingang

#### Sonstiges

- 230 V / 12 V Spannungsversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb: max. 8 Watt
- Stromverbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 168 x 38 x 93 mm
- Gewicht: 234 g

Art.-Nr. 0201145

## HDMI Extender Mini II

- Drahtlose Full-HD-Übertragung von allen HDMI-fähigen Geräten
- Automatische Verbindung zwischen Sender und Empfänger (Plug & Play)
- Bis zu 30 Meter Reichweite



Der HDMI Extender Mini II besteht aus einem Sender und einem Empfänger, die jeweils eine HDMI-Schnittstelle besitzen. Das System ermöglicht eine drahtlose Übertragung der HDMI-Signale in Full-HD bis zu einer Entfernung von 30 Metern. Der Anschluss und die Verbindung zwischen den beiden Extendern erfolgt in Sekundenschnelle (Plug & Play).

Durch den Betrieb mit einer 5-GHz-Frequenz werden Störungen anderer Funkquellen gemindert bzw. ausgeschlossen. Die Stromversorgung der beiden Extender erfolgt über USB am Gerät selbst oder ein USB-Netzteil. Die perfekte Lösung für Meetings, Konferenzen, Home-Entertainment und Multimedia-Anwendungen.

### Technische Daten

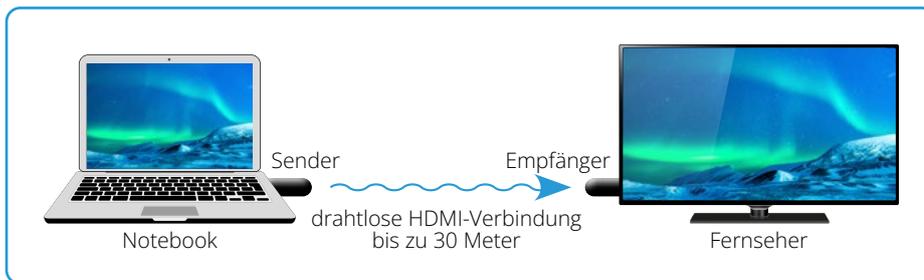
- Videoauflösung: max. 1920 x 1080 (1080p)
- Unterstützte Auflösungen: 480p, 576p, 720p, 1080p
- Max. Transferrate: 6,75 Gbps
- Impedanz: 100  $\Omega$
- Kompressions-Format: H.265
- Maximaler Pixeltakt: 165 MHz
- Funkfrequenzleistung: 13 dbm
- Drahtlose Standards: 802.11ac
- Signalrichtung: unidirektional
- Funkfrequenz: 5,8 GHz
- Übertragungreichweite: max. 30 m
- Erweiterbar mit einem zweiten Empfänger
- Betriebstemperatur: -5° C ~ +70° C
- Stromversorgung: DC 5V / 1A (über USB)
- Stromverbrauch Sender / Empfänger: max. 5 W

### Sender

- HDMI-Eingang
- Micro-USB (zur Stromversorgung)
- Abmessungen (B/H/T): 39 x 10 x 90 mm
- Gewicht: 27 g

### Empfänger

- HDMI-Ausgang
- Micro-USB (zur Stromversorgung)
- Abmessungen (B/H/T): 39 x 10 x 90 mm
- Gewicht: 27 g



**Hinweis:** Die Übertragungsqualität ist abhängig von der jeweiligen baulichen Umgebung.

Art.-Nr. 0900194



## Camping-Koffer



### Standardversion

#### Lieferumfang

- Stabiler Kunststoff-Transportkoffer
- 41 x 38 cm Spiegel (Stahl)
- 3-fach-Saugfuß
- Standfuß
- Masthalterung
- Montagezubehör
- Aufbauanleitung
- Abmessungen (B/H/T): 450 x 470 x 120 mm
- Gewicht: 3500 g

Art.-Nr. 0500099

Der Megasat Camping-Koffer besteht aus einem robusten und stoßfesten Kunststoff. In der Standardausführung sind ein 41 x 38 cm Satelliten-Spiegel sowie verschiedene Befestigungsmöglichkeiten enthalten. Der 3-fach-Saugfuß garantiert eine feste und sichere Montage des Spiegels auf allen glatten Oberflächen. Kann der Saugfuß nicht angebracht werden, nutzen Sie den Standfuß oder die Masthalterung zur Befestigung an einem Sat-Mast.



### HD-Version

#### Zusätzlicher Lieferumfang

- Single-LNB
- 10 m Koaxialkabel
- 2 x F-Stecker
- 1 x Gummitülle
- Megasat-HD-Receiver
- Abmessungen (B/H/T): 450 x 470 x 120 mm
- Gewicht: 4340 g

Art.-Nr. 1500080

Art.-Nr. 1500081

## Traveller-Kit



Extrem festsitzender 3-fach-Saugfuß  
Bis zu 120 kg Zugkraft

Das Traveller-Kit besitzt den gleichen Lieferumfang wie die LNB+Kabel-Version. Allerdings wurde hier der herkömmliche Saugfuß durch einen extrem festsitzenden 3-fach-Saugfuß ersetzt. Dieser garantiert eine feste und stabile Montage auf allen glatten Oberflächen (z. B. auf einem Tisch oder an der Wand des Wohnmobils). Die Zugkraft beträgt bis zu 120 kg.

#### Lieferumfang

- Stabiler Kunststoff-Transportkoffer
- 41 x 38 cm Spiegel (Stahl)
- 3-fach-Saugfuß (aluminiumbeschichtet)  
(max. 120 kg Zugkraft auf glatten Oberflächen)
- Standfuß
- Masthalterung
- Montagezubehör
- Single-LNB
- 10 m Koaxialkabel
- 2 x F-Stecker
- 1 x Gummitülle
- Aufbauanleitung
- Abmessungen (B/H/T): 450 x 470 x 120 mm
- Gewicht: 4610 g



Art.-Nr. 1500182

# DVB-T-Antennen

## M 90



- Passive DVB-T/T2-Antenne
- Abgeschirmter Anschluss für störungsfreien Empfang
- Magnetischer Standfuß
- 150 cm Kabellänge

Art.-Nr. 200010

## M 95



- Aktive DVB-T/T2-Antenne
- Abgeschirmter Anschluss für störungsfreien Empfang
- Mit aktiver 5 Volt-Verstärkung
- 100 cm Kabellänge

Art.-Nr. 200011

## T4



- Aktive DVB-T/T2-Rundstrahlantenne
- Empfang von FM, VHF, UHF, DAB, DAB+
- LTE-Filter für störungsfreien Empfang
- Geeignet für den Außenbereich
- Wasserdichtes und UV-beständiges Gehäuse
- Spannungsversorgung über 5 Volt KFZ-Adapter, USB-Adapter oder über den DVB-T-Empfänger

Art.-Nr. 200198

## DVB-T 30



- Aktive DVB-T/T2-Antenne
- Empfang von FM, VHF, UHF, DAB, DAB+
- LTE-Filter für störungsfreien Empfang
- Geeignet für den Innenbereich
- Integrierter Verstärkerregler
- Spannungsversorgung über das integrierte Netzteil

Art.-Nr. 200171

## DVB-T 40



- Aktive DVB-T/T2-Antenne
- Empfang von FM, VHF, UHF, DAB, DAB+
- LTE-Filter für störungsfreien Empfang
- Geeignet für den Außenbereich
- Wasserdicht und UV-beständig
- Spannungsversorgung über das mitgelieferte Netzteil oder über den DVB-T-Empfänger

Art.-Nr. 200170

	M 90	M 95	T4	DVB-T 30	DVB-T 40
Typ	passiv	aktiv	aktiv	aktiv	aktiv
Empfangsbereich	FM / VHF / UHF DAB / DAB+	FM / VHF / UHF DAB / DAB+	FM / VHF / UHF DAB / DAB+	FM / VHF / UHF DAB / DAB+	FM / VHF / UHF DAB / DAB+
Frequenzbereich	VHF: 174 – 230 MHz UHF: 470 – 862 MHz	VHF: 174 – 240 MHz UHF: 470 – 862 MHz	VHF: 74 – 230 MHz UHF: 470 – 790 MHz	VHF: 87.5 – 230 MHz UHF: 470 – 862 MHz	
Verstärkung	3 dB	18 dB	20 – 33 dB	max. 30 dB	28 dB
Rauschmaß	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB
Ausgangsleistung	–	–	max. 110 dBµV	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV
LTE-Filter	nein	nein	ja	ja	ja
Widerstand	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Anschluss	Koaxial-Stecker	Koaxial-Stecker	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker
Spannungsversorgung	DC 5 Volt über Receiver / TV	DC 5 Volt über Receiver / TV	DC 5 Volt über Receiver / TV	DC 5 Volt über Receiver / TV / Netzteil	DC 5 Volt über Receiver / TV / Netzteil
Netzteil	–	–	–	AC/DC 110 – 230 V	DC 6 V / 100 mA
Abmessungen mit Fuß	30 x 140 x 30 mm	55 x 335 x 75 mm	280 x 280 x 120 mm	195 x 235 x 140 mm	110 x 190 x 22 mm
Gewicht	32 g	159 g	244 g	430 g	178 g

# Megasat Spanien-Testfahrt 2022

## Testfahrt bis nach Gibraltar in Spanien

In den letzten Jahren bereisten wir einige Urlaubsziele, um unsere Antennen europaweit zu testen. Die Routen führten uns bis zum Nordkap, dem nördlichsten Punkt Europas, bis nach Italien sowie Kroatien. Wir starteten unsere ca. 6.000 km lange Reise nach Spanien bis hinunter nach Gibraltar. Folgende Antennen wurden von Zentral-Frankreich bis Süd-Spanien getestet:

- **Campingman Portable Eco**
- **Campingman Portable 3**
- **Caravanman Kompakt 3**
- **Caravanman 65 Premium V2**
- **Traveller-Man 3**



# Megasat Spanien-Testfahrt 2022



Weitere Informationen über unsere Spanien-Testfahrt finden Sie auf unserer Homepage [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)



Campingman Portable Eco



Campingman Portable 3



Traveller-Man 3



Caravanman Kompakt 3



Caravanman 65 Premium V2

Gibraltar

Malaga

Granada

Murcia

Alicante

Valencia

Barcelona

Burgund

# Sat-Finder und Messgeräte

## Sat-Finder SF-200



### Highlights

- Schnelle Satelliten-Suche
- Akustische und optische Pegelanzeige
- Integrierte Hintergrundbeleuchtung des Displays
- Dämpfungsregler zur Feinjustierung

Art.-Nr. 1200576

## Sat-Finder SF-210



### Highlights

- Schnelle Satelliten-Suche
- Akustische und digitale Pegelanzeige (Prozentanzeige)
- Integrierte Hintergrundbeleuchtung des Displays
- Integrierter Kompass

Art.-Nr. 1200577

## HD 1 Camping

Das HD 1 Camping ist ein Messgerät mit allen gängigen Funktionen zur Satelliten-Suche. Durch die zusätzliche Bluetooth®-Anbindung zu einem Mobilgerät, wie z. B. Smartphone, wird das Messgerät durch hilfreiche Funktionen erweitert.



### Highlights

- Zur Messung von DVB-S/-S2-Signalen
- Balkenanzeige für Signalpegel und -qualität
- Bluetooth®-Anbindung zu einem Mobilgerät mit weiteren Funktionen zur Einmessung des Spiegels
- Konstellations- und Spektrumanalyse
- Inklusive Powerbank zur Stromversorgung

Art.-Nr. 2600018

## HD 3 Kompakt V3



Das HD 3 Kompakt V3 ist ein handliches Messgerät und bestens für eine schnelle und genaue Satelliten-Suche geeignet. Möglich ist die Messung von DVB-S- und DVB-S2-Signalen. Das eingebaute Display hat eine Diagonale von 2,7 Zoll (6,9 cm). Um Ihnen eine schnelle Fehleranalyse und eine optimale Anpassung der Satelliten-Anlage zu ermöglichen, bietet die integrierte Spektrum- und Konstellationsanalyse eine exakte Auswertung der Messdaten.

### Highlights

- Zur Messung von DVB-S/-S2-Signalen
- Beleuchtetes 2,7 Zoll Display
- Digitale Balkenanzeige für Signalpegel und -qualität
- Konstellations- und Spektrumanalyse
- Inkl. Schutzhülle und zahlreichem Zubehör

Art.-Nr. 2600021

## HD 4 Combo V2



Das HD 4 Combo V2 ermöglicht neben der Satelliten-Suche auch die Messung von terrestrischen und Kabel-Signalen. Die integrierte Winkelberechnung hilft Ihnen, den vertikalen und horizontalen Winkel der Antenne zu ermitteln. Denn je nach Standort ändert sich die Elevation und der Azimut. Auch hier wurde eine Spektrum- und Konstellationsanalyse integriert, um eine exakte Auswertung der Messdaten zu ermöglichen.

### Highlights

- Zur Messung von DVB-S/-S2/-T/-T2/-C-Signalen
- Beleuchtetes 2,7 Zoll Display
- Digitale Balkenanzeige für Signalpegel und -qualität
- Konstellations- und Spektrumanalyse
- Integrierte Kompass-Funktion
- Inkl. Schutzhülle und zahlreichem Zubehör

Art.-Nr. 2600022

## Digital 1 HD



Mit dem Digital 1 HD richten Sie eine Sat-Anlage schnell und einfach aus. Nachdem die richtige Einstellung des Spiegels mit Hilfe einer großen Anzeige für Signalstärke und -qualität gefunden wurde, wird das Fernsehbild live auf dem 3,5 Zoll großen Display des Messgerätes wiedergegeben.



### Highlights

- Zur Messung von DVB-S/-S2-Signalen
- 3,5 Zoll Farb-Display, um das Fernsehbild direkt zu überprüfen
- Digitale Balkenanzeige für Signalpegel und -qualität
- Automatische Satelliten-Erkennung (NIT)
- Konstellations- und Spektrumanalyse
- Inkl. Schutzhülle und zahlreichem Zubehör

Art.-Nr. 2600011

## Soundbar I



### Perfektes Klangerlebnis für Ihren Camping-TV

Mit der Soundbar von Megasat vergrößern Sie die Klangqualität Ihres Camping-TVs um ein Vielfaches. Die Soundbar besitzt zwei Breitbandlautsprecher mit max. 12 Watt RMS-Leistung. Die Spannungsversorgung erfolgt über den USB-Anschluss und die Audio-Übertragung über den

Kopfhörer-Anschluss des Fernsehers. Die Soundbar I kann direkt unter dem Fernseher montiert werden. Die im Lieferumfang beiliegende Halterung kann mit wenigen Handgriffen montiert werden. Die Soundbar I ist passend für alle Megasat-TVs.

#### Technische Daten

- 2 Breitbandlautsprecher
- Leistung: max. 12 Watt RMS (2 x 6 Watt)
- 80 Hz – 18 KHz Frequenzgang
- 1% Verzerrung bei 1 KHz
- Lautstärkeregelung mit Drehknopf (inkl. Ein-/Ausschalter)
- 5 Volt Spannungsversorgung über USB-Anschluss am TV
- LED-Anzeige für Betrieb
- Abmessungen (B/H/T): 400 x 60 x 55 mm
- Gewicht: 410 g

Art.-Nr. 0900155

## Klangwunder V



### Hochwertige Ausstattung und Bluetooth®-Schnittstelle

Im massiven Gehäuse stecken 30 Watt (RMS) Leistung über zwei Breitbandlautsprecher. Damit werden optimale Sprachverständlichkeit, beeindruckende Räumlichkeit und kraftvolle Bässe gewährleistet. Das schlichte und kompakte Design rundet die Optik ab. Die

Verbindung erfolgt via 3,5 mm Audio-Klinkenanschluss an die Kopfhörer-Buchse des TVs. Sollte der Fernseher über eine Bluetooth®-Schnittstelle verfügen, kann die Übertragung auch kabellos erfolgen. Das Klangwunder V ist passend für alle Megasat-TVs.

#### Technische Daten

- Material: Kunststoff / Metallgitter
- Breitbandlautsprecher (Stereo)
- Lautsprechergröße: 2 Zoll (5 cm)
- Leistung: max. 30 Watt RMS (2 x 15 Watt)
- Frequenzgang: 50 Hz – 18 KHz
- Audio-Eingang: 3,5 mm Klinke
- USB-Anschluss zum direkten Abspielen von MP3-Dateien
- 3,5 mm Klinken-Anschluss
- Bluetooth®-Version 4.0
- Abmessungen (B/H/T): 420 x 60 x 60 mm
- Gewicht: 788 g

Art.-Nr. 0900164

## 12 Volt Netzteil



- Passend für folgende Modelle:
  - Campingman (Twin / Auto-Skew)
  - Campingman Kompakt (2 / 3)
  - Campingman Portable (1 / 2 / 3)
  - Caravanman 65 / 85
  - Caravanman Kompakt (1 / 2 / 3)
  - Shipman (GPS / Auto-Skew)
  - Traveller-Man (1 / 2 / 3)

Art.-Nr. 1200173

## 12 Volt Netzteil für Camping-TVs



- Passend für folgende TV-Modelle:
  - Royal Line I Serie
  - Royal Line II Serie
  - Royal Line III Serie

Art.-Nr. 1200859

## 12 Volt KFZ-Anschlusskabel



- Für den Anschluss an einen Zigarettenanzünder im Fahrzeug
- Passend für folgende Receiver:
  - HD Stick 310 V3
  - HD 350 V3
  - HD 660 Twin
  - HD 644 T2

Art.-Nr. 100153

## Koaxialkabel Flex



Zertifiziert für alle mobilen Megasat-Antennen

- Sehr flexibel – das Kabel kann weder verknotet noch abknicken

1,5 Meter

3 Meter

Art.-Nr. 100221

Art.-Nr. 100222

5 Meter

10 Meter

20 Meter

Art.-Nr. 100204

Art.-Nr. 100124

Art.-Nr. 100153

## Dreibeinstativ Profi-Line



- Höhenverstellbar bis ca. 180 cm
- Geeignet bis 80 cm Spiegelgröße
- Inkl. Zeltheringe zur Befestigung am Boden
- 38 mm Rohrdurchmesser
- Gewicht: 2600 g

Art.-Nr. 110146

## Montagefüße



- Passend für folgende Antennen:
  - Campingman
  - Campingman Twin/Auto-Skew
  - Campingman Kompakt 4
  - Shipman
  - Shipman GPS/Auto-Skew

Zusatzmontagefüße

Ersatzmontagefüße

Art.-Nr. 1200176

Art.-Nr. 1200203

## Fernbedienungen für TV-Geräte



- CTV 16 Plus
- Royal Line I

Art.-Nr. 1200839



- CTV 16 Plus
- Royal Line I
- Royal Line II

Art.-Nr. 1200447



- Royal Line II Smart

Art.-Nr. 4200082



- Royal Line III Smart

Art.-Nr. 4200081



- Royal Line Premium (Magic-Fernbedienung)

Art.-Nr. 4200219



- Royal Line Premium (DVD-Fernbedienung)

Art.-Nr. 4200227

# Steuergeräte für vollautomatische Sat-Antennen

Steuergerät	 Nachführende Antennen	 Bedienung über Smartphone und Tablet	 Bedienung über Smartphone und Tablet	 Pop-up-Antennen mit Steuerleitung
Campingman	-	✓	-	-
Campingman Twin / Auto-Skew	-	✓	-	-
Campingman Portable 1	-	✓	-	-
Campingman Portable 2	-	✓	-	-
Campingman Portable 3	-	✓	-	-
Campingman Kompakt 2	-	✓	-	-
Campingman Kompakt 3	-	✓	-	-
Caravanman Kompakt 1	-	✓	-	-
Caravanman Kompakt 2	-	✓	-	-
Caravanman Kompakt 3	-	✓	-	-
Caravanman 65 Premium	-	-	-	✓
Caravanman 65 Premium Twin	-	-	-	✓
Caravanman 65 Premium V2	-	-	✓	-
Caravanman 65 Prof. GPS V2	-	-	✓	-
Caravanman 85 Premium	-	-	-	✓
Caravanman 85 Premium V2	-	-	✓	-
Caravanman 85 Prof.	-	-	-	✓
Caravanman 85 Prof. GPS	-	-	-	✓
Caravanman 85 Prof. GPS V2	-	-	✓	-
Shipman	✓	-	-	-
Shipman (3 Teilnehmer)	✓	-	-	-
Shipman GPS/Auto-Skew	✓	-	-	-
Seaman 37	✓	-	-	-
Seaman 37 (3 Teilnehmer)	✓	-	-	-
Seaman 45 GPS/Auto-Skew	✓	-	-	-
Seaman 60 GPS/Auto-Skew	✓	-	-	-
Traveller-Man 1	-	✓	-	-
Traveller-Man 2	-	✓	-	-
Traveller-Man 3	-	✓	-	-

Art.-Nr. 1200826

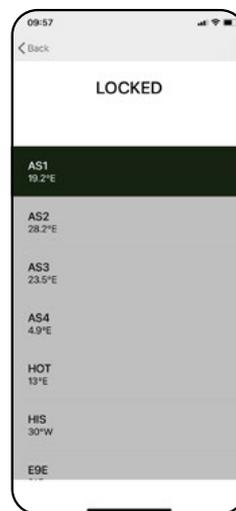
Art.-Nr. 4200068

Art.-Nr. 4200117

Art.-Nr. 1200253

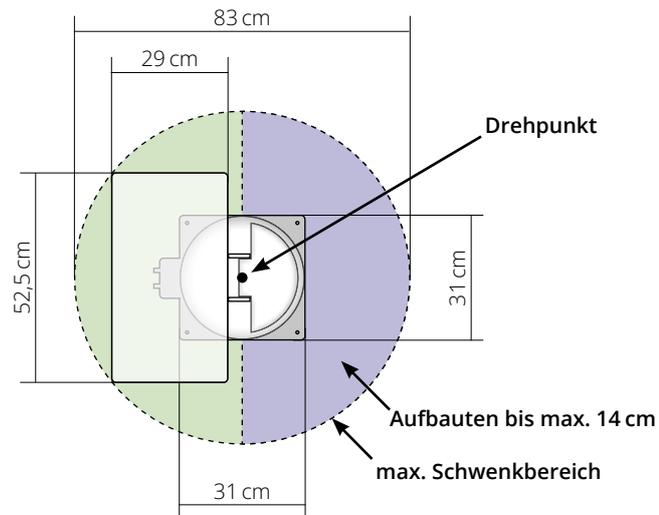
## Neues Steuergerät mit Bluetooth®-Schnittstelle

Künftig können viele Megasat-Antennen über das Smartphone oder Tablet auf den gewünschten Satelliten ausgerichtet werden. Die Verbindung erfolgt zwischen Steuergerät und Mobilgerät via Bluetooth®. Die kostenlose App wurde für iOS und Android entwickelt. Doch nicht nur die Antennensteuerung erfolgt App-gesteuert, auch Firmware-Updates lassen sich dann bequem darüber aufspielen. Waren hierzu bisher ein Computer und ein USB-Stick erforderlich, genügt in Zukunft ein Befehl über die App.



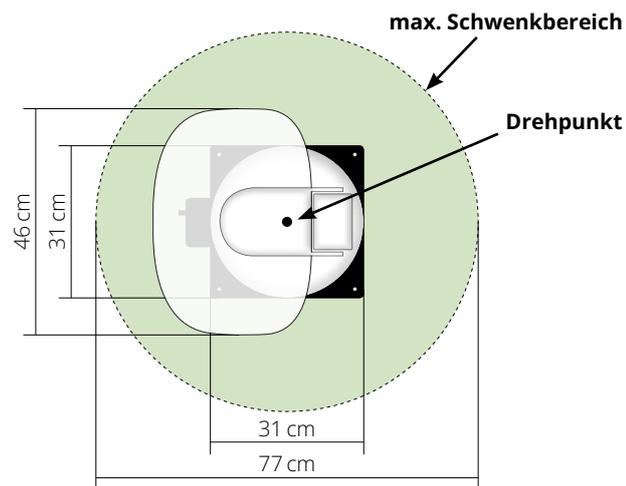
# Montageabmessungen

## Traveller-Man 3



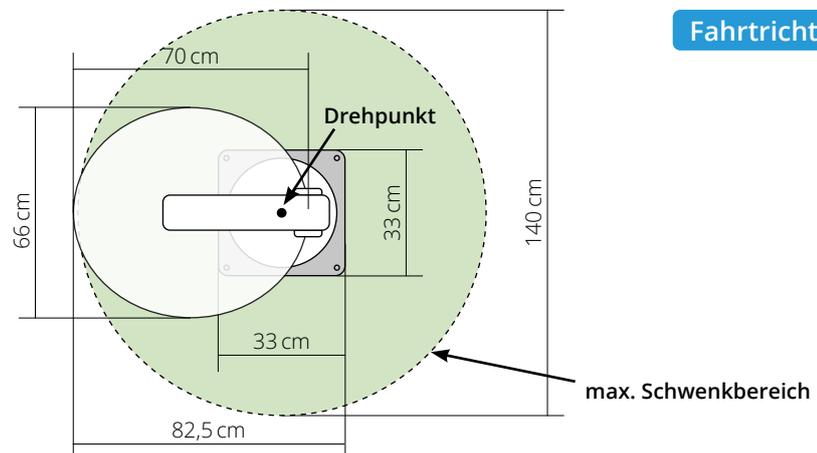
Fahrtrichtung →

## Caravanman Kompakt 3



Fahrtrichtung →

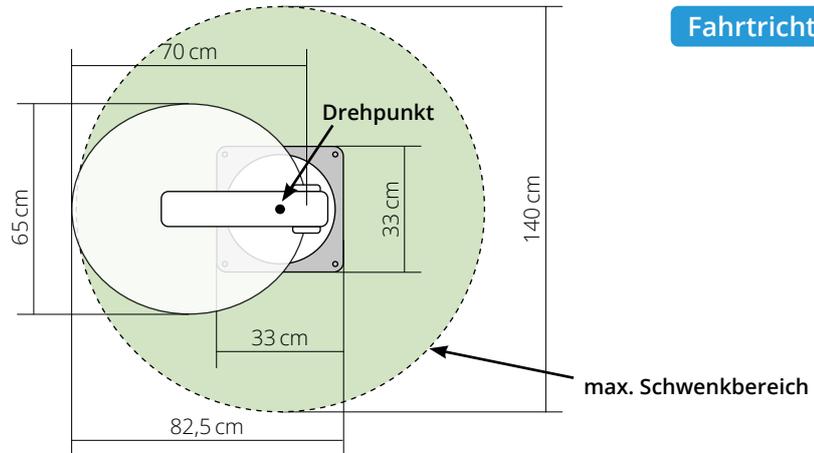
## Caravanman 65 Premium V2



Fahrtrichtung →

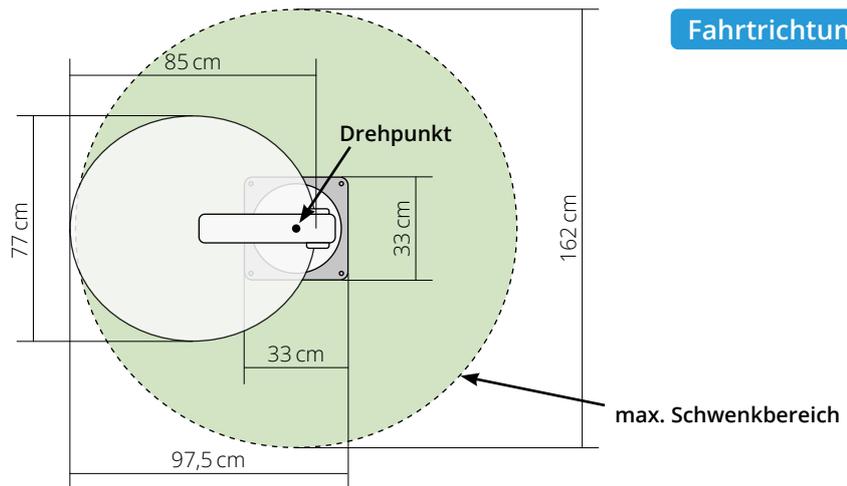
# Montageabmessungen

## Caravanman 65 Professional GPS V2



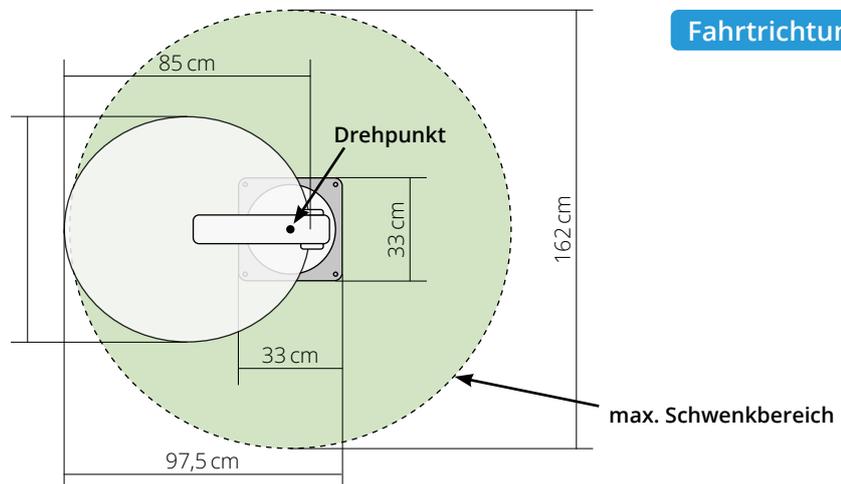
Fahrtrichtung →

## Caravanman 85 Premium V2



Fahrtrichtung →

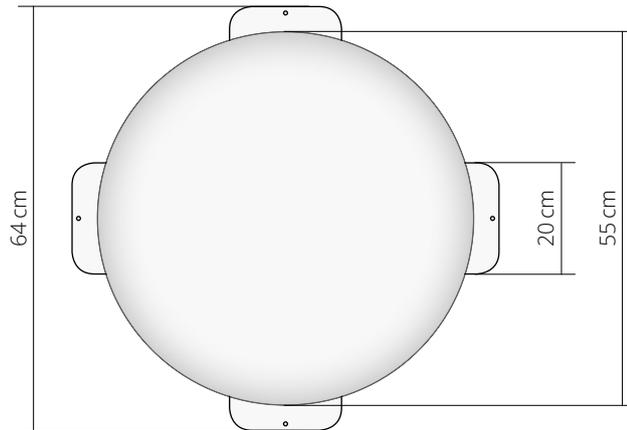
## Caravanman 85 Professional GPS V2



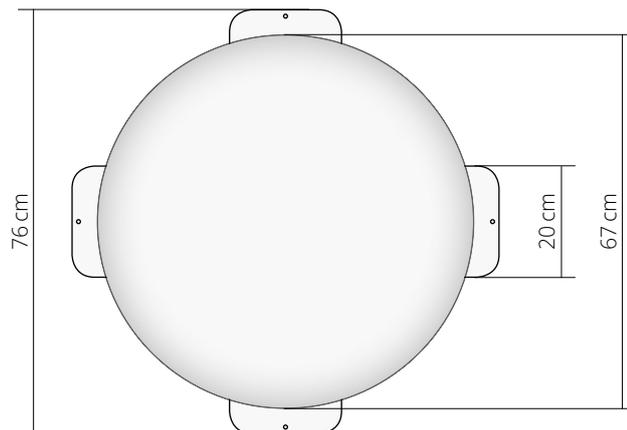
Fahrtrichtung →

# Montageabmessungen

## Campingman Kompakt 4

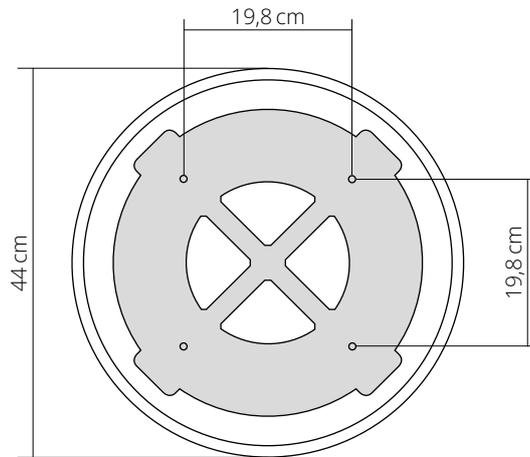


## Shipman

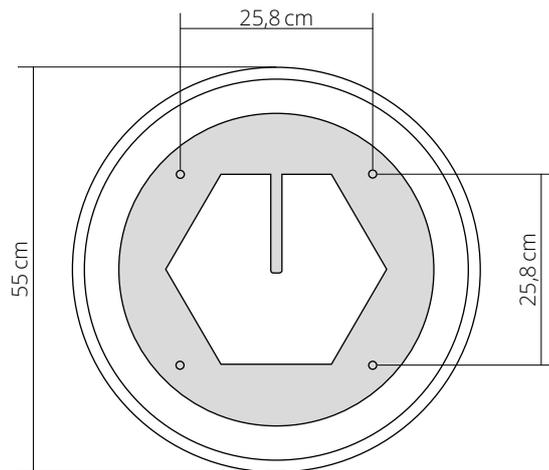


# Montageabmessungen

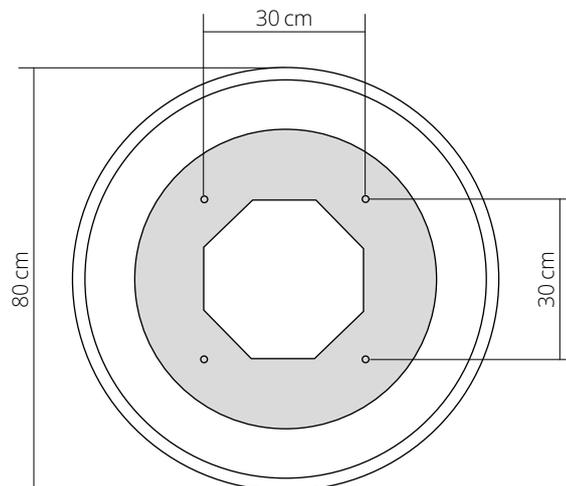
## Seaman 37



## Seaman 45



## Seaman 60



# Unverbindliche Preisempfehlung 2024

Vollautomatische Satelliten-Antennen		
1500178	Campingman Portable Eco	799,00 €
1500203	Campingman Portable Eco Graphit	829,00 €
1500204	Campingman Portable Eco Multi-Sat	899,00 €
1500191	Campingman Portable 3	999,00 €
1500196	Traveller-Man 3	1.199,00 €
1500192	Caravanman Kompakt 3	1.199,00 €
1500193	Caravanman Kompakt 3 Twin	1.299,00 €
1500201	Caravanman Kompakt 3 Graphit	1.249,00 €
1500197	Caravanman 65 Premium V2	1.299,00 €
1500198	Caravanman 65 Professional GPS V2	1.499,00 €
1500199	Caravanman 85 Premium V2	1.399,00 €
1500200	Caravanman 85 Professional GPS V2	1.699,00 €
1500207	Campingman Kompakt 4	999,00 €
1500051	Shipman (1 Teilnehmer)	1.799,00 €
1500122	Shipman (3 Teilnehmer)	2.649,00 €
1500124	Seaman 37 (1 Teilnehmer)	3.099,00 €
1500056	Seaman 37 (3 Teilnehmer)	3.399,00 €
1500057	Seaman 45 GPS/Auto-Skew	3.999,00 €
1500058	Seaman 60 GPS/Auto-Skew	4.999,00 €
Flachantennen		
200210	Flachantenne Profi-Line D1	99,00 €
200211	Flachantenne Profi-Line D2	109,00 €
200212	Flachantenne Profi-Line D4	119,00 €
Camping-Receiver		
0200997	HD Stick 310 V3 (inkl. 230 V Netzteil und Infrarotsensor)	59,90 €
0201125	HD 390 (inkl. 230 V Netzteil)	29,90 €
0201145	HD 644 T2 (inkl. 230 V Netzteil, KFZ-Anschlusskabel)	39,90 €
Übertragungs-Systeme		
0900194	HDMI Extender Mini II	149,00 €
Camping-LED-Fernseher		
240120	Royal Line III 19	299,00 €
240121	Royal Line III 22	349,00 €
240122	Royal Line III 24	369,00 €
240123	Royal Line III 32	379,00 €
240129	Royal Line IV 19 Smart	369,00 €
240130	Royal Line IV 22 Smart	399,00 €
240131	Royal Line IV 24 Smart	429,00 €
240132	Royal Line IV 32 Smart	499,00 €
240133	Royal Line Premium 22	439,00 €
240134	Royal Line Premium 24	479,00 €
240135	Royal Line Premium 27	529,00 €
240136	Royal Line Premium 32	579,00 €
DVB-T-Antennen		
200010	M 90	6,95 €
200011	M 95	9,95 €
200198	T4	69,90 €
200171	DVB-T 30	22,90 €
200170	DVB-T 40	39,90 €
Camping-Koffer		
0500099	Camping-Koffer Standard	39,90 €
1500080	Camping-Koffer LNB + Kabel	49,90 €
1500081	Camping-Koffer HD	99,90 €
1500182	Traveller-Kit	99,90 €

# Unverbindliche Preisempfehlung 2024

<b>Mobiles Internet</b>		
0900192	Camper Connected LTE-WiFi-System	299,00 €
0900200	Camper Connected 5G / LTE-WiFi-System	899,00 €
<b>Soundbars</b>		
0900155	Soundbar I	49,90 €
0900164	Klangwunder V	79,90 €
<b>Sat-Finder und Messgeräte</b>		
1200576	Sat-Finder SF-200	9,90 €
1200577	Sat-Finder SF-210	19,90 €
2600018	Sat-Messgerät HD 1 Camping	99,90 €
2600021	Sat-Messgerät HD 3 Kompakt V3	149,00 €
2600022	Sat-Messgerät HD 4 Combo V2	199,00 €
2600011	Sat-Messgerät Digital 1 HD	199,00 €
<b>Zubehör</b>		
1200992	Mobil-Kit (passend für Traveller-Man 2 und Caravanman Kompakt 2)	99,90 €
1201000	Mobil-Kit 3 (passend für Traveller-Man 3 und Caravanman Kompakt 3)	99,90 €
1200173	12 Volt Netzteil (passend für diverse Antennen, siehe Seite 48)	49,90 €
1200859	12 Volt Netzteil (passend für alle Royal Line TVs)	24,90 €
1201010	USB-PVR-Stick (Royal Line III 19)	49,90 €
1201011	USB-PVR-Stick (Royal Line III 22)	49,90 €
1201012	USB-PVR-Stick (Royal Line III 24)	49,90 €
1201013	USB-PVR-Stick (Royal Line III 32)	49,90 €
1201021	USB-PVR-Stick (Royal Line IV 19 Smart)	49,90 €
1201022	USB-PVR-Stick (Royal Line IV 22 Smart)	49,90 €
1201023	USB-PVR-Stick (Royal Line IV 24 Smart)	49,90 €
1201024	USB-PVR-Stick (Royal Line IV 32 Smart)	49,90 €
1201005	Standfuß Royal Line III 19 und Royal Line III / IV 19 Smart	14,90 €
1201006	Standfuß Royal Line III 22 und Royal Line III / IV 22 Smart	14,90 €
1201006	Standfuß Royal Line III 24 und Royal Line III / IV 24 Smart	14,90 €
1201007	Standfuß Royal Line III 32 und Royal Line III / IV 32 Smart	14,90 €
1201027	Standfuß Royal Line Premium 22 und 24	19,90 €
1201028	Standfuß Royal Line Premium 27	19,90 €
1201036	Standfuß Royal Line Premium 32	19,90 €
1200176	Zusatzmontagefüße für Campingman / Shipman	59,90 €
1200203	Ersatzmontagefüße für Campingman / Shipman	59,90 €
100153	12 Volt Anschlusskabel für HD-Stick 310 V3, HD 350 V3, HD 660 Twin, HD 644 T2	8,90 €
100221	Koaxialkabel Flex 1,5 m	6,90 €
100222	Koaxialkabel Flex 3 m	7,50 €
100204	Koaxialkabel Flex 5 m	9,90 €
100205	Koaxialkabel Flex 10 m	13,90 €
100206	Koaxialkabel Flex 20 m	21,50 €
110146	Dreibeinstativ Profi-Line	39,95 €
1200839	Fernbedienung für TV-Geräte (CTV 16 Plus / Royal Line I)	14,90 €
1200447	Fernbedienung für TV-Geräte (CTV 16 Plus / Royal Line I / Royal Line II)	14,90 €
4200082	Fernbedienung für TV-Geräte (Royal Line II Smart)	14,90 €
4200081	Fernbedienung für TV-Geräte (Royal Line III Smart)	14,90 €
4200219	Magic-Fernbedienung für TV-Geräte (Royal Line Premium)	29,90 €
4200227	DVD-Fernbedienung für TV-Geräte (Royal Line Premium)	11,90 €
<b>Steuergeräte für vollautomatische Antennen</b>		
1200826	Steuergerät für nachführende Antennen	379,00 €
4200068	Steuergerät Smart für Bedienung über Smartphone und Tablet	379,00 €
4200117	Steuergerät Smart V2 für Bedienung über Smartphone und Tablet	379,00 €
4200118	Externes Bedienteil für Steuergerät Smart V2	69,00 €
1200253	Steuergerät für Pop-up-Antennen mit Steuerleitung	379,00 €

Inkl. 19% MwSt. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

# MEGASAT

Brillantes Fernsehen



Version: November 2023



Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer  
Tel.: 09771 / 63567-100 | Fax: 09771 / 63567-144 | [info@megasat.tv](mailto:info@megasat.tv) | [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)  
Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.