



Connected Car

AVG
ENG
ComputerUNTERHALTUNGSELEKTRONIK
ZUM NACHRÜSTEN

Das Rundum-sorglos-Paket

Multimediasystem mit Navi, Rückfahrkamera oder Satelliten-TV - auch im Reisemobil muss niemand auf clevere Technik verzichten



SHOWCASE Der Knaus von
al-car ist vollgestopft mit
nützlicher Elektronik

Moderne Reisemobile lassen kaum Wünsche offen. Ab Werk sind in der Regel eine vollausgestattete Küchenzeile, ein Nassbereich mit WC und Dusche sowie gemütliche Sitz- und Schlafgelegenheiten in ausreichender Zahl an Bord. Geht es jedoch an die Unterhaltungs- und Sicherheitselektronik, langen viele Hersteller richtig zu. Falls die gewünschten Zusatzgeräte überhaupt im Zubehörkatalog zu finden sind.

Anbieter wie Al-Car aus dem schleswig-holsteinischen Ratzeburg haben die Antworten auf eine Vielzahl offener Fragen. Wo bekomme ich ein passendes Navi für mein Reisemobil? Kann ich meine Lieblingslieder auch im Ausland empfangen? Wie sorge ich für gute Sicht nach hinten? Gibt es bessere Boxen als die Werkslösung? Wie kann ich eine dauerhafte Stromver-

sorgung im Reisemobil garantieren? Der Gang durch und um das Showcar der Zubehörspezialisten, einen Knaus Van 1600 ME, Modelljahr 2016, zeigt, was alles mit cleveren Nachrüstlösungen möglich ist. Fünf Stationen hat der Rundgang: Navigation • Sat-Anlage & TV • Kamera • Soundanlage und Strom. Lesen Sie jetzt, was die Geräte können und wie viel sie kosten.

Eine Frage zum Schluss: Wie kommen die Geräte ins Wohnmobil? Die großen Reisemobil-Center mit angeschlossener Werkstatt bieten meist einen Einbauservice an. Bezugsadressen der Al-Car-Produkte: www.fritz-berger.de, www.reimo.com, www.freizeitwelt.de und www.camping-profil.de. Tipp: Das Showcar steht für 74 490 Euro bei Al-Car zum Verkauf.

„Was Hersteller nicht haben, liefern Zubehör-Experten.“



LEBENSWEBCHECKER Bendix Krüger



Das Easinav Drive 3.5 von Al-Car ist ein Alleskönner



Das große 7-Zoll-Display bringt Sie sicher an Ihr Wunschziel



NAVIGATION

Multitalent fürs Mobil-Cockpit

Moderne Multimediale Systeme sind wahre Alleskönner. Die Zeiten, als ein einfaches Radio für Unterhaltung im Reisemobil sorgte, sind lange vorbei. Das Easinav Drive 3.5 von Al-Car ist so ein Multitalent für unterwegs. Speziell für Fiat Ducato, Citroën Jumper und Peugeot Boxer vorbereitet, passt das Gerät perfekt ins Armaturenbrett. Für 1099 Euro plus 200 Euro Einbau kommt so der ideale Begleiter auf langen Touren ins Reisemobil. Das Gerät funktioniert nicht nur als Navi für 46 Länder, Freisprechanlage via Bluetooth und klassisches Radio (FM/AM), sondern punktet vor allem mit einer Vielzahl moderner Multimediafunktionen. Über den Sieben-Zoll-

Touchscreen und die Anschlüsse Aux-in und USB können eine Vielzahl von externen Medien (Smartphone, MP3-Player, Tablet, USB-Stick etc.) genutzt werden. Der interne Player spielt neben der Lieblings-CD auch DVDs ab. Zusätzlich verfügt das Gerät über DAB+-Radio und das sogenannte Quick View System. Mit einem Knopfdruck kann die Heckkamera angewählt werden, und der Monitor dient als Rückspiegelerersatz. Wer es ganz genau wissen möchte, kann über CAN-Bus auf die Fahrzeugdaten zugreifen. Im Display erscheinen dann Daten wie Verbrauch, Durchschnittsgeschwindigkeit oder Reisezeit. Info: www.easinav.de



SAT-ANLAGE & TV

Das Wunschprogramm

Auch auf Reisen muss niemand mehr auf Fernsehen verzichten. Die Sportschau am Samstag oder die Lieblingsserie – eine Sat-Anlage im Reisemobil macht's möglich. Und das Beste: Das Wunschprogramm kann problemlos auch im Ausland empfangen werden. Mit der Easisat 3.5 Air (2299 Euro) lässt sich eine Vielzahl deutscher Sender in ganz Europa empfangen. Die vollautomatische Anlage auf dem Dach braucht gerade mal zwei Minuten, um den gewünschten Satelliten zu finden. Neun Satelliten sind vorinstalliert und garantieren einen zuverlässigen Empfang. Im eingefahrenen Zustand ist die Antenne lediglich

19 cm hoch. Über die Steuereinheit und eine App, zum Beispiel SAT IP, kann das Wunschprogramm auf bis zu acht verschiedene Geräte (Smartphone, Tablet etc.) übertragen werden. Die Kosten für die Montage betragen rund 400 Euro. Für ein perfektes Bild in Full-HD-Qualität sorgt die TV-Anlage Easitv 22.4 (549 Euro). Mit dem praktischen Wandhalter (59 Euro) haben Sie fast überall freie Sicht auf den 22-Zoll-Bildschirm (= 56 cm Diagonale). Im Gerät integriert sind außerdem ein DVD-Player, ein DVB-T-Empfänger und alle gängigen Anschlüsse wie HD-M, VGA oder Scart. Für den Einbau der TV-Anlage werden 250 Euro fällig.



TV-ANLAGE Full-HD-Fernseher mit einer Bild diagonalen von 56 cm



SAT-ANLAGE Flachantenne mit GPS-gestützter Satellitensuche



KAMERA

Immer alles sicher im Blick

■ Sieben Meter Länge und kein Fenster nach hinten! Wer schon mal ganz alleine ein Reisemobil nur mit den Außenspiegeln rückwärts manövriert hat, der weiß, wie heikel das sein kann. Al-Car hat die Lösung: Die Heckkamera Al-Cam 20 (499 Euro) zum Nachrüsten verspricht eine gute Sicht beim Rückwärtsfahren - im Stadtverkehr oder auf einem vollen Camping-

platz. Einfach den Rückwärtsgang einlegen oder Knöpfchen drücken, und schon erscheint das Farbbild auf dem großen Navi-Display. Je eine Kamera sorgt für eine gute Nah- und Fernsicht. LEDs spenden auch bei Dunkelheit ausreichend Licht für die hochauflösende Kamera. Die Verlegung der Kabel durch das ganze Fahrzeug kostet rund 250 Euro.

PERSPEKTIVE Hochauflösende Kamera mit einer guten Nah- und Fernsicht



KRAFTSTATION Der Wechselrichter (links) stellt den Strom der Solarpaneele (Dach) im Fahrzeug zur Verfügung und lädt die Aufbau-Batterie



STROM

Satt Power zu jeder Zeit

■ Ohne Strom geht im Wohnmobil fast gar nichts. Auf den Campingplätzen kommt er mit dem Kabel ins Fahrzeug, unterwegs sorgt die interne Batterie für ausreichend Saft. Aber was passiert, wenn die Batterie leer und der nächste Stellplatz in weiter Ferne ist? Hier hilft der Sinuswechselrichter ISQ1500 (799 Euro) im Zusammenspiel mit zwei Solarpaneelen M100

(je 279 Euro) auf dem Dach. Die leicht zu installierende Inselfassung stellt die Sonnenenergie im Innenraum zur Verfügung und lädt gleichzeitig die Aufbau-Batterie. Zwei 230-Volt- und USB-sowie ein 12-Volt-Anschluss stehen so zur Verfügung. Die Einbaukosten für Solarregler, Halter des Wechselrichters und Kabeldurchführung zum Dach liegen bei gut 720 Euro.



SOUNDANLAGE

Fetter Klang im Wohnmobil

■ In der Regel sind die Boxen, die werkseitig in einem Reisemobil verbaut sind, nicht die besten. Wer auch auf Reisen nicht auf guten Klang von Fernseher oder Radio verzichten möchte, muss die Soundanlage aufpeppen. Al-Car bietet mit dem Laut-

sprechersystem Easisound K6.1 (170 Euro) speziell für den Fiat Ducato und dem aktiven Subwoofer Easisub R8.0 (199 Euro) die passende Verstärkung für den Sound. Der Einbau mit Verkabelung und Anschluss an das Multi-Mediasystem kostet rund 580 Euro.



Info

Al-Car
www.al-car.de,
www.easinav.de,
Tel. 04 51-80 59 90

80048 Subwoofer (Foto) und Boxen sorgen für einen satten Sound!

„Am Ende entscheiden der Geldbeutel und der Nutzen.“

Fazit

Alles kann, nichts muss. Puristen lassen im Reisemobil bewusst allen elektronischen Schnickschnack weg und erfreuen sich lieber an Ruhe und Natur. Der Rest kann und will nicht auf die Annehmlichkeiten moderner Elektronik verzichten. Für sie bieten Hersteller und Zubehörhandel das Rundum-sorglos-Paket. Aber das hat seinen Preis. Alleine die Geräte kosten schnell mehrere Hundert Euro. Ohne den Einbau! Der ist in großen Wohnmobilen meist mit viel Aufwand verbunden. Am Ende entscheiden der Geldbeutel und der ganz persönliche Nutzen. Ich kann beide Parteien verstehen. Und das macht die große Reisemobilfamilie so vielfältig.

Bendix Krohn, Mitarbeiter

