Ausgabe 01-2022

INTERCARAVANING TECHNIK-GUIDE

Alles, was der Camper braucht

www.intercaravaning.de

INTER CARAVANING
EUROPAS GRÖSSTE CARAVANING FACHHANDELSKETTE

INTERCARAVANING – DEIN STARKES HÄNDLERNETZWERK

Caravaning ist Leidenschaft. Dazu gehören natürlich regelmäßige Reisen und Kurztrips mit dem Reisemobil oder Wohnwagen. Wer dieses Lebensgefühl aber richtig auskosten möchte, der beschäftigt sich auch zwischen den Ausflügen mit seiner mobilen Heimat und allem, was dazugehört.
Die InterCaravaning Premium-Händler unterstützen dich dabei auf jede erdenkliche Art. Du möchtest dein Reisemobil oder deinen Wohnwagen mit einer neuen Markise ausstatten? Du brauchst eine Werkstatt-Leistung oder beratende Tipps zu einer anstehenden Umrüstung? Du möchtest einfach mal schauen, was der Zubehörmarkt in den letzten Jahren an neuen Finessen gezaubert hat? Oder spielst du vielleicht sogar mit dem Gedanken, dir ein neues Gefährt zuzulegen?
Die Antwort auf all diese Fragen ist immer die gleiche: Kompetente Beratung und erstklassige Unterstützung findest du bei deinem InterCaravaning Premium-Fachhandelsbetrieb.
Und zwar immer in deiner Nähe. Über unsere Händlersuche im Web findest du ganz einfach den Händler in deiner Umgebung. Die individuellen Serviceleistungen, Fahrzeug-Marken, Anschrift und Links zur Webseite findest du dort übersichtlich aufgelistet. Die InterCaravaning Fachhandelsbetriebe freuen sich auf deinen Besuch vor Ort!
Apropos Web. Auf unserer Website findest du mehr als nur unsere große Fahrzeugdatenbank mit über 4.000 Angeboten an neuen und top-gebrauchten Freizeitfahrzeugen. Neben dem großen Vermietangebot von InterCaravaning Rent in Kooperation mit dem ADAC findest du dort auch zahlreiche Ratgeber für deinen nächsten Urlaub – von Tipps & Tricks für Reisen mit Kindern oder Hunden, über Reisetipps bis hin zu Ratschlägen zur Beladung oder Checklisten. Also schau mal rein, es lohnt sich.

ALLES RUND UMS CARAVANING

www.intercaravaning.de

Den InterCaravaning Händler in deiner Nähe findest du unter: **www.intercaravaning.de/haendler**

INHALTSVERZEICHNIS

4 - 7 Sonnenschutz

8 - 9 Komfortabel unterwegs

10 Kinderleicht rangieren

11 - 13 Mit Sicherheit unterwegs

14 - 15 Gasversorgung

16 - 17 Energieerzeugung

18 - 21 Energieversorgung

22 - 23 Fahrradträger

24 - 27 Gemütlichkeit

28 - 30 Nützliches

31 - 33 Schutz & Isolierung

34 - 37 Kühlen

38 - 39 Online unterwegs

40 - 43 SAT | TV | Sound

44 Jobs in der Caravaning-Branche

TIPP

Mehr Infos? Das Bordbuch

Im Magazin findest du viele Artikel, die mit diesem Siegel gekennzeichnet sind. Zu jedem dieser Artikel gibt es im Bordbuch weitere Informationen sowie Tipps & Tricks. Das Bordbuch bekommst du jetzt bei deinem InterCaravaning Händler zum Preis von 9,95 €. Tipp: Druck dir vorher deinen persönlichen Gutschein aus, denn dann erhältst du das Bordbuch bei einem Zubehör-Einkauf ab 25,– € kostenlos! Den Gutschein und weitere Infos gibt es unter: www.das-bordbuch.de

Erklärung Icons

- Produkte speziell für Wohnwagen
- Produkte speziell für Kastenwagen/Vans
- Produkte speziell für Reisemobile

Ist ein Produkt nicht gekennzeichnet, so ist es für jedes Freizeitfahrzeug geeignet.

Bildnachweise
by-studio (1, 16), astrosystem (1), EuroCaravaning GmbH & Co. KG (1, 14), Hobby-Wohnwagenwerk (1, 2, 31, 33), Andrey Armyagov (3), Knaus Tabbert AG (4, 9, 11, 22, 32), swissmediavision (7), Leah-Anne Thompson (8), Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG (10), Fly View Productions (12), tonktiti (13), photoschmidt (16, 17), Tomasz Zajda (18, 26), Val's World (20), Imgorthand (24), JenkoAtaman (28, 30), Dometic Germany GmbH (34, 36), kmatija (38), valentinrussanov (40), Manu Reyes (42), Mystockimages (43), InterCaravaning GmbH & Co. KG (44), Burmeister Caravan Center GmbH (44)

Herausgeber
InterCaravaning GmbH & Co. KG
Im Metternicher Feld 5-7
56072 Koblenz

Produktion & Layout
tsitrone medien GmbH & Co. KG, Köln
www.tsitrone.de

IMMER EIN **SCHATTIGES PLÄTZCHEN**

MEHR KOMFORT AM URLAUBSORT

Im Campingalltag dreht sich alles um das Leben im Freien. In geselliger Runde vor dem Reisemobil, Caravan oder Van gemeinsam grillen, Karten spielen oder ungestört ein Buch lesen und entspannen. Mit der passenden Ausrüstung kannst du den Wohnraum optimal vor dein mobiles Heim verlagern.

Wenn du deine Markise nicht schon bei der Fahrzeugbestellung geordert hast, wird diese spätestens nach der ersten Reise auf deine Wunschliste kommen. Sicher ist, dass sie schnell für Schatten sorgt und sich mit dem passenden Markisenzubehör an die individuellen Bedürfnisse anpassen lässt.

Bei längerer Standzeit bietet sich ein Vorzelt an, um zusätzlichen und vor allen Dingen geschützten Raum vor dem Gefährt zu schaffen. Zelte mit Luftgestänge sind schnell auf- oder abgebaut und bringen bei cleverer Konstruktion viele Vorteile.

Praktische Wandmarkise

Beim Camping spielt sich das Leben meist draußen ab. Damit der Platz vor dem Fahrzeug jedoch bei jedem Wetter genutzt werden kann, setzen Camper auf fest am Fahrzeug installierte Markisen. Die modernen Thule Kassetten-Markisen punkten da mit vielen cleveren Detaillösungen. Sie präsentieren sich als gelungene Kombination aus hohem Alltagsnutzen und ansprechendem Design. Die Wandmarkisen sind für die verschiedenen Fahrzeugtypen in zahlreichen Längen und auch Farben verfügbar. Sie schmiegen sich perfekt ans Fahrzeug. Bei Regen bieten die Markisen zuverlässigen Schutz. Das qualitativ hochwertige und langlebige PVC-Tuch besteht aus fünf Lagen. Diese machen es nicht nur kratzfest und UV-beständig, sondern auch wasserdicht.

Quick-Release Stützfüße

Markisen sollten, zur Entlastung der Montagehalter, beim Aufstellen zunächst zuerst nur ein Stück ausgefahren werden. Sind die Stützfüße erreichbar, sollten diese vor dem vollständigen Öffnen erst einmal auf den Boden aufgestellt werden. Die Stützfüße der THULE Markisen sind eingeklappt, mit einer neu entwickelten Halterung, sicher in der Markisenfront fixiert. Mit nur einer Hand wird der Stützfuß einfach aus der Frontleiste der Markise entriegelt und auch wieder untergebracht. Das ist praktisch, da das Frontprofil mit einer Hand gehalten, und mit der anderen der Stützfuß aufgestellt werden kann. Interessant an dem Quick-Release-System ist auch, dass die Stützfüße vertikal aus dem Frontprofil geschwenkt werden, was Beschädigungen an der Wand vermeidet. Generell sollte die Markise erst weiter ausgerollt werden, wenn beide Stützfüße auf dem Boden stehen und das Gewicht mittragen.

Unsere Produktempfehlungen

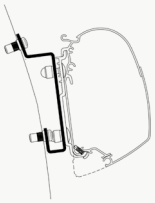
ab 1.269,-

Thule Omnistor 8000

Die Thule Omnistor 8000 Markise ist derzeit die größte Wandmarkise auf dem Markt. Sie ist bis zu einer Länge von 6 m und standardmäßigem Auszug von 2,75 m erhältlich. So erhältst du den maximalen Schattenplatz oder zusätzlichen Wohnraum. Das Gehäuse gibt es wahlweise in weiß, eloxiert oder creme-weiß. Zu den weiteren Highlights zählen: individuell einstellbare Auszugsneigung, optimale Stabilität und Tuchspannung, 58 mm starke Gelenkarme mit doppelten Stahlseilen, integrierte Spannarme für maximale Tuchspannung, beidseitig Sicherheitsschlösser, Stützfüße mit „Quick-Lock-System“, einteiliges Frontprofil mit Auffangrinne für Wasser und Schmutz, Montage per mitgeliefertem Flachadapterset oder durch Einhängen in die Vorzeltschiene, auch mit im Gehäuse integriertem 230-Volt-Rohr-Motor mit Funkfernbedienung lieferbar (optional).

Länge 6 m (eloxiert, Tuchfarbe Mystic Grau) **91 371 1.969,–**

Erhältlich in verschiedenen Gehäusefarben, Markisenlängen und Tuchfarben.



Adapter Ford Transit High Roof H3

Wandadapter für Ford Kastenwagen mit H3 – Superhochdach.

Adapter 90 671 156,–

Passend für die Thule Markise 5200 in den Längen 2,60 - 3,15 m.

Thule Veduta

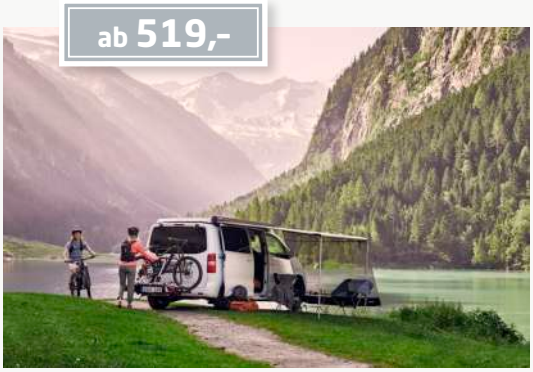
ab 2.770,-

Das Markisenzelt wurde speziell für Wohnwagen entwickelt und eignet sich für die Montage an einer Thule Omnistor 6200/6300-Markise. Es verfügt über eine schräge, unten um 50 cm nach außen versetzte Vorderwand und sorgt dadurch für eine größere innere Wohnfläche und zusätzliches Raumgefühl. Montagehöhe 2,45 – 2,59 m.

Länge 4 m 91 806 2.770,–

Erhältlich in verschiedenen Längen bis 5 m.

ab 519,-



Thule 3200

Leichte manuelle Kastenmarkise – speziell für die Montage an Minivans und SUV/CUV konzipiert. Weitere Details: Länge bis zu 3 m, Auszug 2,5 m, Gehäuse wahlweise in anthrazit oder eloxiert mit anthrazitfarbenem Boden und Endkappen, exklusives Tuchspann-System mit Ratschen-Technik für eine perfekte Tuchspannung, integrierte Spannarme und robuste Eckverbindungen für hohe Stabilität, PVC-Tuch in Uni Grau, Stützfüße mit „Quick-Lock-System“, Montage per optionalem Adapter direkt am Fahrzeug oder am Dachträger.

Länge 2,5 m (eloxiert) **89 963 549,–**

Erhältlich in verschiedenen Gehäusefarben und Markisenlängen.

Thule Tuchklammer

Die Klemmen sorgen für eine sicherere Befestigung des Markisentuchs an der Markisen- oder der Blocker-Spannstange, um das unangenehme Geräusch eines durch Wind flatternden Markisentuchs zu vermeiden. Die Klemmen passen universell auf alle Thule Spannstangen aus Aluminium, einfach einrasten lassen, das Tuch dazwischen legen und mit dem Griff festziehen. Inhalt 2 Stück.

Tuchklammer 89 759 35,–

BENT SONNENSEGEL – WIE FUNKTIONIERT DAS?

Die Basis des Sonnensegels „Zip Canvas“ ist das gleichschenklige Dreieck mit Reißverschlüssen an jeder Seite. Diese Geometrie ermöglicht mit wenigen Handgriffen eine unendliche, flexible Konstruktionsmöglichkeit für große Beschattungsflächen und Wetterschutz. Das Zip Canvas ist das erste und wichtigste Modul des BENT Konzeptes. Ideal für Camping, Reisemobil, Caravan, am Strand, im Garten, bei Festivals oder beim Chillen. Hergestellt wird das Zip Canvas aus robustem 150 D Polyester Gewebe mit PU-Beschichtung. Mit einer Wassersäule von 1.500 mm ist es wasserdicht und die Nähte sind versiegelt. Das Gewebe ist mit einem UV-Schutz 60 ausgerüstet. Der Hotspot Afrika ist aus einem hochwertigem Polyester-/Baumwollgewebe (TC 65/35) hergestellt, mit einer Wassersäule von 450 mm. BENT setzt sich bewusst für ökologische Nachhaltigkeit ein und vermeidet den Einsatz von umweltschädlichen Perfluorcarbonen (PFC) bei wasserabweisenden Beschichtungen.

Das Bent Sonnensegel als Erweiterung zur Markise

Mit Hilfe des Universal Fahrzeugadapters kannst du eine Verbindung zwischen deiner Markise und dem Zip Canvas herstellen, indem du:

- entweder den Doppelkeder (ø 5,8 mm oder ø 7,2 mm) in die vorhandene Kederschiene der Markise einziehst
- oder die Klettverschlüsse des Universal Fahrzeugadapters an der Spannstange der Markise befestigst. Falls diese auch eine Kederschiene hat, kannst du auch hier den Doppelkeder des Universal Fahrzeugadapter einziehen.

TIPP

Viele weitere Tipps und Tricks zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Bent Sonnensegels!

Vier verschiedene Farbthemen (Hotspots), einfache Handhabung, vielseitige Aufbau- und Anpassungsmöglichkeiten bei Wetterveränderungen (Sonnenstand und Windrichtung) – einfach endlose Variationen. Das praktische Zubehör wie z. B. die Kissenrolle, der Teppich und das Zip-Protect Canvas Single ist farblich abgestimmt für jeden Hotspot verfügbar.

Bent Zubehörbeispiele Hotspot New Zealand

❶ **Kissenrolle „Zip XL Lounger“**
(dunkelgrau) **072/577 79,95**

❷ **Teppich „Zip Carpet“**
(dunkelgrau) **072/575 79,95**

❸ **Sonnensegel „Zip Protect Canvas Single“**
(sepia blue) **072/614 89,95**

Unsere Produktempfehlungen

BENT®

ab 89,95

Sonnensegel „Zip Canvas“ New Zealand

Das Bent Sonnensegel ist das neue funktionale Lifestyle-Produkt für viele Anwendungen. Nimm einfach das Canvas mit und du hast überall auf der Welt ein Dach über dem Kopf. Sonnen- und Wetterschutz inklusive. Bent verbindet Lifestyle und Funktion. In einer Minute aufgestellt. Fertig! Es ist robust und modular koppelbar, dank Reißverschluss. Sei kreativ und schaffe dir neue Räume mit vielen Anwendungsmöglichkeiten. Einfach und überall, mit wem und wofür auch immer! Das Gestänge ist aus Stahl (ø 19 mm) und durch 4-fach Teilung mit Federclips in Höhen von 46 | 91 | 136 | 180 cm einsetzbar.

New Zealand high rise 072/568 89,95
New Zealand sun print 072/572 99,95

In 3 weiteren Farbthemen (Hotspots) erhältlich.

ab 69,95

Universal Fahrzeugadapter

Der universelle Doppelkeder-Adapter ermöglicht den Anschluss des Canvas direkt an den Campingbus, den Wohnwagen oder das Auto. Mit Doppelkeder (ø 5,8 mm und ø 7,2 mm) für die Anbringung an der Kederschiene, Schleusenstabtunnel mit zusätzlichem Schleusenstab (nicht im Lieferumfang enthalten) über das Fahrzeug abspannen, vier extra starke Klettbänder für die Befestigung an der Fahrzeugreling.

Adapter 072/578 69,95

Auch als XL-Version (072/615) für höhere Fahrzeuge verfügbar.

TIPP

Mit Hilfe des Universal Fahrzeugadapter kann man eine Verbindung zwischen der Markise und dem Zip Canvas herstellen.

BRUNNER®

ab 752,-

Zelt Trouper 2.0

Das aufblasbare Trouper Mobilzelt von Brunner ist ideal geeignet für Reisecamping. Mit einer Verbindungsschleuse, die einen Höhenbereich von 180 bis 220 cm abdeckt, ist es für den Einsatz an größeren Minivans geeignet. Geräumiges Mobilzelt, frei stehende Konstruktion, mit Crossbeam-Technologie, Eingangstüren mit Moskitonetz, rundum eingenähter Zeltboden, große Panoramafenster, zusätzliche Dachlüftung, zahlreiche Abspannpunkte, Verbindungsmöglichkeiten zum Fahrzeug: mit Keder, mit Schleusenstab oder mit Klettband an der Reling. Inklusive Doppelhubpumpe mit Überdruckventil.

Trouper 2.0 13 048 752,–

Weitere Ausführung als XL-Version (13 043) für höhere Fahrzeuge erhältlich.

KOMFORTABEL UNTERWEGS

JEDERZEIT ALLES IM BLICK

Ein entspannter Urlaub mit dem Wohnwagen oder Reisemobil beginnt mit dem passenden Zubehör schon zu Hause. So sorgen Rangierantrieb sowie Komfort- und Sicherheitseinrichtungen auch bei ungeübten Fahrern dafür, dass du mit einem guten Gefühl auf die Reise gehen kannst.

Nicht immer stehen genügend helfende Hände zur Verfügung, wenn es darum geht, den Wohnwagen an den gewünschten Platz zu schieben. Daher hat die Unabhängigkeit, den Caravan jederzeit mit einem Rangierantrieb in die kleinste Lücke zu manövrieren, für viele Camper Priorität. Wir erklären, warum es sinnvoll ist, auf Qualität zu achten, und zeigen welche Komponenten hierfür benötigt werden.

Eine Rückfahrkamera am Heck des Reisemobils garantiert freie Sicht auf den Bereich hinter dem Fahrzeug. Selbst mit Fahrrädern auf dem Heckträger sichern moderne Kamerasysteme einen guten Überblick.

Unsere Produktempfehlungen

ab 219,–

caratec®

Rückfahrkamera Safety CS111BLA

Kompakte Einzelkamera für optimale Sicht beim Rangieren, die speziell für Reisemobile mit ab Werk verbauter dritter Bremsleuchte der Marken Hella oder AL konstruiert wurde.

CSA111BLA 82 651 219,–

Auch als Twinkamera erhältlich (82 652).

TIPP

DOMETIC OUTDOOR

Mehr Infos? Das Bordbuch

475,–

Fahrradträgerkamera PerfectView CAM 200

Zur Montage am Fahrradträger konzipierte Kamera, die ungehinderte Sicht nach hinten gewährt, selbst wenn Fahrräder mitgeführt werden. Die 2 Kameramodule sind separat einstellbar und werden je nach Position des Trägers automatisch aktiviert. Routiniertes und sicheres Rückwärtsfahren ist so sichergestellt. Dank des abnehmbaren Systemkabels kann der Fahrradträger leicht demontiert werden. Die Kamera ist gemäß Schutzklasse IP69K staub- und wasserdicht.

CAM 200 82 661 475,–

ab 435,–

Monitor Dometic PerfectView M

Die bewährten Komponenten des Dometic Rückfahrvideo-Sortiments sind nun separat zu ordern. Die beiden LCD-Monitore sind mit der AHD-Technolgie für noch klarere Bilder ausgestattet und können mit den kompakten Farbkameras beliebig kombiniert werden. Auf diese Weise entstehen Systeme, die jedem (Komfort-) Anspruch gerecht werden. Große, gut erreichbare, beleuchtete Drucktasten machen die Bedienung sehr komfortabel. Die Monitore sind ausgelegt für eine Betriebsspannung von 11 bis 30 Volt und haben 3 Kameraeingänge. Sie verfügen über Tag-/Nacht-Bildfunktion mit individuell einstellbaren Bildparametern und wählbare Normal- oder Spiegelbildfunktion.

PerfectView M 75L AHD (7") **82 105 485,–**

Optional passend zur CAM 200, sollte kein Monitor vorhanden sein. Auch als 5" erhältlich (82 102).

LINNEPE seit 1969

Luftfedersystem AirLift Maxi

Das Zusatzluftfedersystem sorgt für mehr Fahrkomfort und höhere Sicherheit. Der unkomplizierte Einbau des kompressorgesteuerten AirLift Maxi an der Hinterachse erfolgt unter Beibehaltung der vorhandenen Blattfedern. Fahrverhalten und Bodenfreiheit können über das Bedienteil einfach vom Fahrersitz aus beeinflusst werden. Mit dem Einbau einer Linnepe AirLift Maxi Zusatzluftfederung für blattgefederte Fiat Ducato und baugleiche Fahrzeuge mit Eurochassis ab Bj. 2006, ist es durch ein beiliegendes Gutachten möglich, das Reisemobil auf bis zu 4,7 Tonnen (chassisabhängig) aufzulasten. Für VW Crafter, MAN TGE 2017/04 (87 521 – 523) ist ein Auflastungsgutachten zum Preis von 300,– optional erhältlich.

Eurochassis ab Bj. 2006 (inkl. Auflastungsgutachten) 87 505 899,–

Für weitere Fahrzeugmodelle erhältlich.

INFOS

Mehr Infos? Das Bordbuch

ab 899,–

Gute Rücksicht - auch mit beladenem Fahrradträger

Eine Rückfahrkamera steht bei vielen Reisemobilbesitzern ganz oben auf der Wunschliste. Sie zeigt auf Knopfdruck oder beim Einlegen des Rückwärtsgangs, was sich hinter dem großen Fahrzeug verbirgt. Der optimale Montageplatz für die richtige Übersicht ist oben am Fahrzeugheck. Problem: Ist ein Fahrradträger montiert und mit Rädern beladen, ist der Blick durch die Kamera massiv behindert. Bei hoch angesetzten Trägern sieht man nur noch Sattel, Reifen und Lenker im Monitor. Die Lösung: Eine Kamera, die direkt am Träger montiert wird und so den kompletten Raum hinter dem Träger erfasst. Sie wird einfach an der Radschiene von handelsüblichen Fahrradträgern angebaut.

Wohnwagen einfach rangieren

Klar geht es auch ohne, aber mit einem elektrischen Antrieb ist es viel entspannter. Schon zu Hause nutzen clevere Camper die Fernbedienung und rangieren auf Knopfdruck bis an die Anhängekupplung – und auf dem Stellplatz kann der Rangierantrieb dann so richtig aufdrehen: Zentimetergenau schiebt er den Caravan in die kleinste Lücke und selbst auf nassen Wiesen bugsiert er ihn souverän auf die Unterlegkeile.

Mit elektrischer Unterstützung

Durchgesetzt haben sich fest am Fahrzeug montierte, elektrisch angetriebene Systeme. Mit Hilfe von Antriebsrollen, die an die Caravanräder herangefahren werden, lässt sich der Caravan vorwärts, rückwärts oder durch Kurven fahren. Hochwertige Antriebe können die Motoren so ansteuern, dass sie gegenläufig arbeiten. Dadurch dreht der Caravan auf der Stelle problemlos um 360 Grad. Gesteuert wird so ein Rangierantrieb mit einer Fernbedienung, manche Antriebe auch per App auf dem Smartphone. Je nach Leistungsfähigkeit des Systems, sind auch Steigungen, feuchte Wiesen oder Hindernisse wie kleine Steine oder Bordsteinkanten kein Problem.

KINDERLEICHT RANGIEREN

Unsere Produktempfehlungen

Truma

ab 1.295,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Rangierantrieb Truma Mover smart

TIPP

Die Truma Mover smart punkten mit einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis – bei bewährter Truma Qualität. Beim Mover smart M (M wie manuell) schwenken Sie die Antriebsrollen per Hand mit nur einer Hebelbewegung an die Reifen an. Ganz ohne Muskelkraft erfolgt hingegen das Anschwenken beim Mover smart A (A wie automatisch) – einfach per Knopfdruck auf der Fernbedienung. Die Antriebe passen universell an alle gängigen Rahmen, lassen sich intuitiv mit der handlichen Fernbedienung spielend leicht bedienen und meistern Steigungen bis 13 %.

Mover smart M (Einachser, 1.800 kg) **115/305 1.295,–**
Mover smart A (Einachser, 2.000 kg) **115/306 1.795,–**

ab 2.595,–

Rangierantrieb Truma Mover XT

Mit dem Mover XT lassen sich Caravans souverän, sicher und präzise manövrieren – auch um Ecken und Kurven. Selbst in schmale Stellplätze auf engstem Raum wird mühelos eingeparkt. Die kraftvollen Motoren meistern je nach Modell Steigungen bis zu 13 %. Die Mover XT sind leicht (bis zu 20 kg Gewichtsersparnis) und laufen 100 % geradeaus wie auf Schienen. Dank der Truma Dynamic Move Technology beschleunigt der Antrieb kraftvoll und stufenlos.

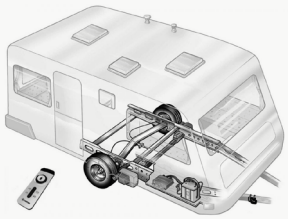
Mover XT (Einachser, 2.300 kg) **115/300 2.595,–**

Auch für doppelachsige Caravans erhältlich:
Mover XT2 (2.400 kg) 115/302,
Mover XT4 (3.100 kg) 115/303.

TIPP

INFOS

Die Gewichtsangaben bei den Movern geben das zulässige Gesamtgewicht des Wohnwagens an.



Truma Mover PowerSet

Das perfekte Zubehör für deinen Truma Mover – spare bis zu 20 kg Systemgewicht! Das 800 g leichte Ladegerät Truma BC 10 mit 10 A Ladeleistung bietet für alle Einsatzzwecke die perfekte Lösung. Sie können zwischen drei Batterietypen (Nass/Gel, AGM oder Optima) wählen. Die entsprechende Ladekurve wird dann automatisch eingestellt. Eine speziell für die Optima Batterien entwickelte Ladekurve sorgt für eine perfekte Ladung und damit für die maximale Verfügbarkeit deiner Batterie. Stelle dafür einfach die Auswahl „Optima“ ein – und du hast ein ideal aufeinander abgestimmtes System. Das Truma Ladegerät lässt sich dank eines „Plug-and-Play“-Anschlusses ganz einfach entnehmen, um z. B. die Batterie im Winter nachzuladen. Das BC 10 ist vollständig gegen Staub und Spritzwasser geschützt. Gemeinsam mit den leichten, kompakten Optima Batterien bietet Truma ein überzeugendes PowerSet, das bei Gewicht, Preis und Leistung punktet.

PowerSet light (für XT und XT2) **115/311 459,–**

In weiteren Versionen erhältlich.

ab 459,–

Zuladungsreserven

Ein wichtiger Punkt ist die Gewichtsfrage. Ein kompletter Rangierantrieb besteht aus Antriebsmotoren, Montagesatz, Kabel und Steuerelektronik. Dazu kommen Batterie und Ladegerät – einiges an Gewicht. Sind hierfür Zuladungsreserven frei? Um diese Frage zu klären, muss der Caravan einmal urlaubsfertig gepackt auf die Waage. Ein Rangierantrieb (ohne Batterie) bringt ca. 30 – 40 kg Zusatz-Gewicht auf die Waage. Ein weiterer wichtiger Punkt bei der Wahl des Antriebes: Passt seine Leistungsfähigkeit zum Caravangewicht? Im Grenzbereich immer die stärkere Ausführung nehmen, die meistens nicht viel teurer ist. Dann wird der Antrieb auch Steigungen oder raues Gelände meistern.

Komfort versus Preis

Einsparpotential besteht bei der Frage, wie viel Komfort beim Betrieb gewünscht ist. Beim Preis spielt die Art, wie die Antriebsrollen an die Caravanräder heranschwenken, eine große Rolle. Die Wahl heißt: manuell oder elektrisch? Fahren die Rollen elektrisch an die Räder heran, sind zusätzliche Motoren im Antrieb nötig. Der Vorteil: Das Heranschwenken gelingt auf Knopfdruck spielend leicht. Die manuelle Variante, bei der die Antriebsrollen von Hand an- und abgeschwenkt werden, sind dagegen nicht nur günstiger, sondern bieten meist auch einen Gewichtsvorteil gegenüber der automatischen Variante. Doch erfordern sie minimalen Körpereinsatz – per Handkurbel oder mit einem Akkuschrauber wird mit wenigen Umdrehungen die Antriebsrolle zum Rad oder vom Rad weg bewegt.

Elektrische Komponenten

Für den Betrieb eines Rangierantriebes wird eine sehr hohe Strommenge benötigt, die eine 12-Volt-Bordbatterie liefert. Im Gegensatz zu normalen Bordbatterien, die über längere Zeiträume kleinere Ströme für z. B. Licht und Wasserpumpe liefern, wird beim Rangieren mehr Strom über eine kurze Dauer (ca. 10 – 20 Min.) benötigt. Bewährt haben sich hier AGM-Batterien oder LiFePO4-Akkus. Sie können hohe Ströme liefern, tolerieren aber auch geringere Stromentnahmen über einen längeren Zeitraum, beispielsweise beim autarken Campen. Zusätzlich wird ein Ladegerät benötigt, um die Batterien wieder aufzuladen. Spezielle Kombigeräte übernehmen nicht nur die Nachladung am 230-Volt-Anschluss, sondern regeln über eine Booster-Funktion die Ladung auch während der Fahrt, wenn Strom von der Lichtmaschine des Zugfahrzeuges zur Bordelektronik des Caravans fließt.

RUNDUM **SORGLOS**

SICHER UNTERWEGS

Wenn du mit dem Reisemobil oder Wohnwagen unterwegs bist, möchtest du möglichst unbeschwert reisen. Damit die Urlaubsfahrt in schöner Erinnerung bleibt, solltest du im Vorfeld die Sicherheit und die richtige Planung in den Fokus setzen.

Orientierung in unbekannten Städten und eine Routenführung, die zur Fahrzeuggröße passt – ein modernes Caravaning-Navigationsgerät macht die Fahrt durch fremde Gegenden einfach.

Wertvolle Ausstattung und technische Ausrüstung machen Freizeitfahrzeuge zum beliebten Ziel für Diebe. Mit wenig Aufwand verschaffen sich versierte Ganoven Zutritt zum Fahrzeug. Intelligente Alarmsysteme und wirksame Sicherungen schützen dich und dein Mobil jederzeit vor ungewolltem Zugriff.

LINNEPE
seit 1969

Gas-Warngerät TriGasAlarm

Die kleine Box warnt zuverlässig vor dem Ausströmen von Propan, Butan und KO-Gasen. Der hochempfindliche Sensor meldet schon geringste Gaskonzentrationen, seine Funktionstüchtigkeit wird bei jedem Einschalten überprüft und die automatische Kalibrierung überprüft im Abstand von ca. 40 Sekunden, ob die Einstellung noch korrekt ist und passt sie gegebenenfalls an. Durch optische (Farbwechsel grün – rot) und akustische Signale werden die Systemprüfung, der Bereitschaftszustand sowie der Alarm angezeigt. Durch einmaliges, kurzes Tippen der Ein/Aus-Taste kann die Helligkeit von TriGas im Bereitschaftszustand angenehm gedimmt werden.

TriGasAlarm 87 191 99,–

HEOSolution®
caravan security tech & accessory

HEOSafe Van Security Paket

Bestehend aus einer HEOSafe Türsicherung für Fahrerhaustüren Fiat Ducato ab 2006 abschließbar (Typ 12656) und 2 x HEOSafe Van Security (Typ 1760) zur Sicherung von Schiebe- und Hecktüren/Flügeltüren.

Fiat Ducato 250/290 (schwarz) **214/069 314,–**

Auch in weiß und schwarz erhältlich.

caratec®

1.449,-

Navigationssystem Pioneer AVIC-Z1000DAB-C

Das Mediacenter AVIC-Z1000DAB wurde speziell für die Integration im Armaturenbrett von Reisemobilen entwickelt und kombiniert kabellose Smartphone-Konnektivität mit Offline-Navigation. Es liefert detaillierte Daten zu über 20.000 Stellplätzen aus dem Promobil-Portfolio, fügt sich in die Bordelektronik ein und steuert auch das optionale Headup-Display SDA-HU100 (nur Fiat Ducato 8). Über den kapazitiven 9"-Bildschirm können dank Apple CarPlay und Android Auto iPhones und Android-Smartphones kabellos bedient werden. Die spezielle Reisemobil-Navigation berücksichtigt Abmessungen und Gewicht des Fahrzeugs. Ein prominent platziertes Bedienelement mit Drehregler und Taste für Kamera-Direktumschaltung bietet Zugriff auf die wichtigsten Funktionen – ohne dass das Touchpanel bedient werden muss.

Pioneer AVIC-Z1000DAB-C 82 542 1.449,–

ab 21,25

Freizeitecke Weber
REISEMOBIL- & CARAVAN-SERVICE

Türsicherung Elefant

Der Elefant verhindert ein gewaltsames, unbefugtes Öffnen der Wohnmobiltür von außen. Die Verriegelung wird bei geschlossener Tür von der Innenseite zwischen das Schloss und das Schließblech eingeführt. Dadurch ist ein Öffnen der Tür weder von außen, noch von innen möglich.

Türsicherung Elefant 214/310 21,25

Für verschiedene Fahrzeugtypen erhältlich.

RUNDUM **SORGLOS**

UNTERWEGS MIT EINEM SICHEREN GEFÜHL

Tablet, Kamera oder Kreditkarte – im Freizeitfahrzeug sind für Diebe attraktive Werte, die sich leicht zu Geld machen lassen. Fenster und Türen sind werkseitig nur mangelhaft gegen Einbrüche gesichert. Höchste Zeit, sich mit der Nachrüstung eines effektiven Einbruchschutzes zu beschäftigen.

Geht es um einfache Handhabung, zeigt sich der große Vorteil von Alarmanlagen gegenüber mechanischen Systemen. Sie lassen sich ganz einfach beim Verlassen des Fahrzeuges aktivieren. Bei speziell für Freizeitfahrzeuge entwickelten Alarmanlagen sichert ein einziger Knopfdruck alle gewünschten Türen, Fenster und Klappen. Auf den ersten Blick scheinen Alarmanlagen auf Basis von Bewegungsmeldern oder Infrarot eine einfach zu installierende Lösung für die Nachrüstung zu sein. Die Crux: Bei eingeschalteten Bewegungsmeldern dürfen sich die Besatzung oder Haustiere nicht im Fahrzeug befinden, da sonst Alarm ausgelöst wird. Selbst Bewegungen von Vorhängen bei der Vorbeifahrt von anderen Fahrzeugen können einen Fehlalarm auslösen. Besser geeignet sind deshalb speziell für Freizeitfahrzeuge entwickelte Alarmsysteme. Das System sichert das Fahrzeug nicht nur tagsüber gegen schnelle Zugriffe, sondern auch nachts, während die Insassen schlafen.

Ein Gefährt mit einer Alarmanlage zu sichern, ist eine recht komplexe Aufgabe. Durch die weit auseinander liegenden Türen, Fenster und Stauklappen wäre einiges an Kabelstrecke zu verlegen, um alle Kontakte mit der Alarmzentrale zu verbinden. Deshalb setzen Hersteller von Alarmsystemen für Freizeitfahrzeuge auf Funktechnologie. Das ist eine einfache und trotzdem sichere Art, sämtliche Öffnungen am Fahrzeug zu überwachen. Die Funkkontakte werden nach der Installation einmalig an der Alarmzentrale angemeldet. Sie senden, bei scharf gestelltem System, sofort eine Meldung an die Zentrale, sobald der Kontakt geöffnet wird. THITRONIK verwendet zum Beispiel bei ihren zweiteiligen Funk-Magnetkontakten bewährte Reed-Kontakte zusammen mit moderner 868-MHz-Funk-Technologie. Entfernt sich der Magnet im kleineren Gehäuse weit genug von der Sendeeinheit, löst der Reed-Kontakt einen Sendeimpuls aus.

Unsere Produktempfehlungen

THITRONIK

ab 299,–

Funkalarmanlage WiPro III

Im Gegensatz zu günstigen mobilen Alarmsystemen mit Bewegungsmeldern sichern die Alarmsysteme von THITRONIK die Fahrzeughülle. So steht der potenzielle Einbrecher bei Alarmierung noch außerhalb des Fahrzeugs. Wie bei allen THITRONIK Produkten steht auch bei der WiPro III die einfache Anwendung bei höchster Sicherheit im Fokus. Die Alarmanlage für Reisemobile kommt ohne störende Bewegungsmelder aus und sichert mit den sabotagegeschützten Funk-Magnetkontakten effektiv die Fahrzeughülle. So treten keine Fehlalarme auf, und du benutzt die Alarmanlage auch dann, wenn es besonders darauf ankommt – bei Anwesenheit! Die integrierte Innenraumsirene sorgt in Verbindung mit der Fahrzeughupe bzw. einer optionalen Sirene für die nötige Aufmerksamkeit. Über die CAN-Bus-Schnittstelle wertet die WiPro III Informationen von originalen Funk-Fernbedienungen und Türkontakten deines Wohnmobils ab Baujahr 2006 aus. Ältere Fahrzeuge überwacht die WiPro III über analoge Eingänge. In beiden Fällen lassen sich bis zu 100 Funk-Komponenten zur Absicherung koppeln. Die hoch entwickelte Störsendererkennung der WiPro III verhindert die Sabotage mit sogenannten „Jammern“ (Störsendern), die zur Störung von herkömmlichen Funkalarmanlagen und verbundenen Funksirenen führen. Die WiPro III ist also nicht nur komfortabel, sondern auch überragend sicher!

WiPro III (Fiat Ducato X250/X290) **214/250 299,–**

Für verschiedene Fahrzeugtypen sowie auch als safe.lock Variante (214/192) erhältlich.

VIDEO

G.A.S.-pro III

Die G.A.S.-pro III ist ein modulares Gaswarnsystem für den Festeinbau in deinem Fahrzeug. Sie warnt dich zuverlässig vor Gasvergiftungen und Betäubungsgas-Überfällen, mit integrierter Sirene und Funkeinheit. Die G.A.S.-pro III gibt es in zwei Basis-Setups: mit integriertem Flüssiggas-/Betäubungsgassensor oder mit integriertem CO-Sensor. Beide Varianten können mit einem weiteren Gas- oder CO-Sensor kombiniert werden. Die Ausstattung der G.A.S.-pro III ist ein technischer Quantensprung im Bereich der Fahrzeuggaswarngeräte: So sinkt ihre Stromaufnahme mit einem Flüssiggas-/KO-Gassensor auf minimale 26 mA, mit einem CO-Gassensor auf gerade einmal neun Milliampere. Die interne Sirene ertönt mit durchdringenden 94 dB, ein integrierter Feuchtigkeitssensor optimiert die ohnehin schon präzise Messung bei hoher Feuchtigkeit im Fahrzeug oder bei Atemluft in direkter Nähe zum Sensor. Eine präzise Temperaturanpassung ist obligatorisch. Zudem eliminiert eine Alkoholfilterfunktion Fehlalarme durch Alkohol in der Luft. Dank integrierter Funkeinheit kommuniziert die G.A.S.-pro III ohne zusätzliche Verkabelung mit dem Alarmsystem WiPro III.

G.A.S.-pro III 310/850 274,–

VIDEO

INFO

Vernetzungsmodul

Das Vernetzungsmodul ist ein raffinierter Baustein für dein THITRONIK Sicherheitssystem: Bediene alle fernsteuerbaren Funktionen der WiPro III bequem über das Smartphone. Das geht mit dem Thitronik Vernetzungsmodul. Koppel einfach dein Smartphone mit deiner WiPro III Alarmanlage und bediene sie im Nahbereich des Reisemobils via Bluetooth. Auch andere berechtigte Nutzer können so jederzeit bequem die Anlage scharf oder unscharf schalten. Wer eine WiPro III safe.lock besitzt, kann auch auf die vorhandene Zentralverriegelung zugreifen, denn mit dem Vernetzungsmodul ist das Öffnen und Schließen des Fahrzeuges ohne Fahrzeugschlüssel und Handsender möglich. Eingebunden werden kann das Vernetzungsmodul auch bei bereits verbautem Ortungssystem Pro-Finder.

Vernetzungsmodul 214/188 119,–

VIDEO

Pro-finder

Der Pro-finder alarmiert dich im Falle eines Einbruchversuchs auf bis zu 10 Mobiltelefonen per SMS. Abhängig von der Installation kann bei einem Diebstahl das Fahrzeug per App stillgelegt werden. Der Zustand der Alarmanlage und ihrer Ein- und Ausgänge kann jederzeit per App abgefragt und geändert werden. Auch eine niedrige Batteriespannung der Versorgungsspannungsquelle wird per SMS gemeldet. Mit den zwei Ausgängen können Verbraucher, wie z. B. deine Standheizung oder Klimaanlage, ferngesteuert werden. Der Pro-finder kann auch ohne WiPro III zur Ortung, Steuerung und Überwachung genutzt werden. Zum Betrieb des Pro-finder wird eine SIM-Karte benötigt, die Telefonie und SMS kann.

Pro-finder (Fahrzeugortung) **214/190 429,–**

VIDEO

GIB **GAS**, ABER SICHER

GASBETRIEB SICHER GEREGELT

Damit du das in den Gasflaschen abgefüllte Flüssiggas zum Heizen, Kochen oder Kühlen nutzen kannst, ist ein moderner Gasdruckregler unabdingbar. Er reduziert den Flaschendruck von maximal 16 bar auf 30 mbar – und damit auch den Betriebsdruck der im Fahrzeug verbauten gasbetriebenen Geräte.

Flüssiggas im Wohnwagen oder Reisemobil ist grundsätzlich eine sichere Sache – solange sich alle Komponenten im ordnungsgemäßen Zustand befinden. Aber Achtung: Auch Gasdruckregler und Schläuche altern und müssen in Deutschland alle zehn Jahre ausgetauscht werden. Dabei ist es egal, ob sie optisch noch neuwertig erscheinen. Ausschlaggebend ist nicht das Kauf-, sondern alleinig das aufgedruckte Herstelldatum. Als Nutzer bist du hier in der Pflicht, die Austauschpflichten einzuhalten.

Unsere Produktempfehlungen

ab 135,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Gasdruckregler mit Crashsensor

Die Truma Gasdruckregler zeichnen sich durch eine besonders kompakte und leichte Bauweise aus. Der Crashsensor (CS) wurde optimiert: Hat der Regler ausgelöst, ist dies am gelben Knopf ersichtlich. Die Truma Gasdruckregler CS sind sowohl im Stand als auch während der Fahrt dank dem integrierten Crashsensor sicher einsetzbar. Im 2-Flaschenbetrieb zeigt er an, welche Flasche in Betrieb und damit voll oder leer ist (DuoControl CS).

MonoControl CS (Wand- und Deckenmontage) **309/607 135,–**

In 2 weiteren Ausführungen für 2 Flaschen zur Wandmontage (309/605) oder zur Deckenmontage (309/606) erhältlich.

Gasinhaltsmessgerät LevelControl

Der Truma LevelControl ermittelt schnell und präzise den Gasfüllstand in Prozent und kg. Einfach mit den integrierten Magneten unter der Flasche anbringen und beim Flaschenwechsel ablösen. Mit der neuen LevelControl App geht das jetzt noch einfacher: Du kannst deinen Gasvorrat direkt via Bluetooth auf dem Smartphone abfragen. Wenn du nur im Nahbereich messen möchtest und kein iNet System nutzt, geht das jetzt auch ohne iNet Box! Das Messgerät funktioniert mit allen gängigen europäischen Stahl- und Aluminium-Gasflaschen.

LevelControl 320/393 169,–

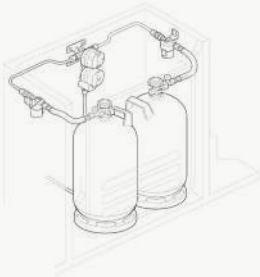
Gasfilter

TIPP

Tausche bei jedem Flaschenwechsel das Filterpad aus!

Der Truma Gasfilter schützt deine Gasanlage wirksam vor Verschmutzung: Ölige Rückstände werden zuverlässig aus dem Gasstrom herausgefiltert (bis zu 99,9 % der Aerosole) und sammeln sich in einem Filterpad. Der Gasfilter passt auf alle wand- und deckenmontierten Truma Gasdruckregler. Er lässt sich schnell und ohne Werkzeug öffnen, um das Pad zu kontrollieren oder zu tauschen. Der Gasfilter passt in nahezu jeden Gasflaschenkasten.

Truma Gasfilter 309/618 51,95



5 Jahre Hersteller-garantie

Für alle, die auf Truma setzen – nur bei der ausschließlichen Verwendung unserer Regler, Filter und Schläuche. Jetzt registrieren auf www.truma.com/reglergarantie

Gasflaschen-Inhaltsanzeiger LevelCheck

Der praktische Truma LevelCheck zeigt schnell und zuverlässig mittels LED-Anzeige, ob sich im Messbereich flüssiges Gas befindet. Dazu wird das Messgerät einfach waagrecht an die Gasflasche angesetzt. Die Messung erfolgt durch Ultraschall – grün = Gas, rot = kein Gas. Mit integrierter LED-Taschenlampe, geeignet für alle Stahl- und Alu-Gasflaschen von 200 bis 350 mm Durchmesser.

Truma LevelCheck 320/373 79,95

Mehr Sicherheit während der Fahrt

Auch während der Fahrt musst du mit deinem Reisemobil nicht auf Komfort verzichten – denn die Heizung und der Kühlschrank dürfen unterwegs laufen. Voraussetzung: Eine Sicherheitseinrichtung wie ein Crash-Sensor ist an Bord. Wenn du deine Flüssiggasanlage auch während der Fahrt nutzen möchtest, benötigst du eine Hochdruck-Schlauchleitung inklusive Schlauchbruchsicherung und eine Gasdruckregelanlage mit integriertem Crash-Sensor. Eine solche Installation schützt im Falle eines Unfalls vor den Folgen eines Gaslecks. Der Crashsensor stoppt selbst bei einem Unfall mit einer geringen Aufprallgeschwindigkeit von nur 15 bis 20 km/h sofort die Gaszufuhr. Sollte das Ventil einmal vorzeitig bei einem Schlagloch oder bei starken Schwankungen des Aufbaus schließen, lässt sich der Crashsensor bequem wieder zurücksetzen.

Schmutz wirksam herausgefiltert

Gasgeräte in Freizeitfahrzeugen arbeiten sehr effizient, sind aber anfällig gegen Verschmutzungen, die über die Gasflasche eingeschleppt werden können. Deshalb ist es sinnvoll, einen Gasfilter einzusetzen, der vor dem Regler montiert wird. Er schützt wirksam vor Verschmutzungen wie beispielsweise öligen Partikeln, die als Aerosole im Gasstrom mitgerissen werden, sich in den Reglern ablagern und diese verstopfen können. Durch ein Filterpad hält er wirksam Schmutzteilchen zurück und sorgt so für eine lange Lebensdauer der Gasanlage sowie aller daran angeschlossenen Geräte.

AUTARK UNTERWEGS

WIE ERZEUGT MAN AUTARKE ENERGIE?

Das Thema Energie spielt beim Caravaning eine wichtige Rolle. Beleuchtung, Heizung, Multimedia, Warmwasser, Kochen ... vieles benötigt Energie und sorgt für Komfort auf Reisen. Was auf einem Campingplatz mit Stromanschluss noch funktioniert, wird unterwegs ohne das richtige Equipment zum Problem.

Du hast den Wunsch nach mehr Unabhängigkeit und Autarkie? Solaranlagen und moderne Brennstoffzellen bieten dir beste Chancen für eine autarke Versorgung mit Strom, um auch fernab der Zivilisation nicht auf modernen Komfort verzichten zu müssen. Zudem lädst du so auch die Bordbatterie auf und verlängerst deren Nutzungsdauer.

Die wichtigsten Fragen für die Systemwahl solltest du vorab klären: Welche Leistung benötigst du? Und ist die Kompatibilität zu deinem Fahrzeug erfüllt? Wenn du diese Fragen geklärt hast, kannst du zwischen den nebenstehenden Arten der Stromgewinnung auswählen.

Unsere Produktempfehlungen

ab 2.699,–

EFOY

Mehr Infos? Das Bordbuch

Brennstoffzelle EFOY BT

Die EFOY Brennstoffzelle produziert Strom durch eine chemische Reaktion, lädt so die Bordbatterie und ist dadurch der ideale Stromerzeuger für unterwegs. Sie arbeitet vollautomatisch, wartungsfrei und leise und ist mit allen gängigen Batteriemodellen kompatibel. Inklusive EFOY Bluetooth Adapter im BT Set.

EFOY 80 BT (40 W)	**73 142**	**2.699,–**
EFOY 150 BT (75 W)	**73 145**	**4.299,–**

Das einzige, was benötigt wird, ist eine M5 oder M10 Tankpatrone für bis zu 15 bzw. 30 autarke Nutzungstage.

M5 (460 Ah | 5,6 kWh)	**73 104**	**35,–**
M10 (925 Ah | 11,1 kWh)	**73 107**	**52,50**

Die Brennstoffzelle und Batterie lassen sich über den Bluetooth Adapter ganz einfach mit der EFOY App via Smartphone oder Tablet steuern. Die App zeigt auf einen Blick alle Infos rund um die Brennstoffzelle und die Batterie.

EFOY Lithium-Batterie

Die EFOY Lithium-Batterie (LiFePO4) als Stromspeicher bildet den idealen Einstieg in die netzferne Stromversorgung. Das integrierte Smart Battery Management System (BMS) kontrolliert und optimiert laufend die Batterieparameter für ideale Effizienz und Schutz der Batterie. Das robuste Gehäuse schützt vor Spritzwasser. Sie ist aufgrund ihrer hohen Energiedichte ein richtiges Leichtgewicht. Herkömmliche 100 Ah Blei- oder AGM-Batterien wiegen um die 30 kg. Die größte EFOY Batterie wiegt mit 16 kg gerade einmal die Hälfte. Das spart Gewicht! Die Batteriekapazität liegt bei nahezu 100 %.

ab 1.499,–

TIPP

EFOY Li 70 (70 Ah)	**322/986**	**1.499,–**
EFOY Li 105 (150 Ah)	**322/987**	**1.999,–**

Optional erhältlich: Bluetooth-Adapter BT2 Set
73 162 **160,90**

Solar-Komplettanlage MT Black Line

Komplettset für den Aufbau einer Solaranlage auf einem Reisefahrzeug – inkl. der Spoilerprofile und stabiler Dachdurchführung aus hochwertigem PUR-Kunststoff – sicher vor UV-Strahlung und extrem witterungsbeständig. Durch die Montage auf Spoilerprofilen besteht die Möglichkeit, bei einem Fahrzeugwechsel jederzeit die Anlage abzubauen. Die Halterung selbst wird mit einem speziellen Klebeset und ohne Befestigungsbohrungen auf dem Dach verklebt. Die Solarregler verfügen über neueste Kennlinien und sind von Gel-, LiFePO4-, AGM- auf Säurebatterien umschaltbar. Zudem besitzen sie einen zweiten Ladeausgang (Starterbatterie) und einen Anschluss für die Solar-Fernanzeige (optional). Die Solarregler für einmodulige Anlagen sind so ausgelegt, dass bei Bedarf um ein Modul gleicher Leistung erweitert werden kann.

BÜTTNER ELEKTRONIK GERMANY

DOMETIC

ab 589,–

MT 75 MC-S (75 Wp, 300 Wh)	**322/836-1**	**589,–**

Erhältlich in 9 weiteren Ausführungen.

Mehr Infos? Das Bordbuch

Multi-Cell-Technologie mit 72 Solarzellen
BLACK LINE von BÜTTNER ELEKTRONIK

Die Solaranlage

Solarmodule wandeln auftreffendes Sonnenlicht in elektrische Energie um, die über einen Regler an die Bordbatterie weitergeleitet wird. Die Solaranlage übernimmt also die Ladetätigkeit der Bordbatterie. Zudem verhindert der Regler, dass die Bordbatterie überladen wird oder sich durch „Zurückfließen“ entlädt. Die Leistungsfähigkeit einer Solaranlage hängt in erster Linie von der Bestrahlungsdauer der Solarzellen durch die Sonne ab. Ein Sommertag mit bis zu 16 Sonnenstunden entlockt einem Modul von 60 Watt (W) zwischen 20 und 25 Amperestunden (Ah), bei zwei 60-W-Modulen im Idealfall schon bis zu 50 Ah.

Durchschnittswerte

Der durchschnittliche Tagesverbrauch liegt bei ca. 20 Ah. Deshalb sollte deine Solaranlage diesen Wert auch an einem Frühlings- oder Herbsttag leisten können. Weitere wichtige Werte sind die Batteriekapazität und der tatsächliche Verbrauch. Die eigentliche Batteriekapazität ist ein wichtiger Richtwert. Sie sollte so groß wie möglich gewählt werden – oder zumindest neben der Mindestanforderung noch ein bisschen Reserve bieten. Bewährt haben sich zyklenfeste Akkus, denen ein ständiges Be- und Entladen nicht viel anhaben kann. Wer ganz viel Bordstrom benötigt, kann auch mehrere Batterien zusammenschalten.

Die Brennstoffzelle

Komfortabel und simpel: Die Brennstoffzelle lädt die Bordbatterie deines Fahrzeuges vollautomatisch auf. Der integrierte Laderegler überwacht permanent den Ladezustand der 12-V-Bordbatterie. Bei Bedarf wird die Brennstoffzelle automatisch gestartet und bei geladener Batterie wieder abgeschaltet. Über einen Wechselrichter kann man auch 230-V-Geräte nutzen. Die Brennstoffzelle produziert den Strom aus dem Betriebsstoff in der Tankpatrone (Methanol), ergänzt um Sauerstoff aus der Luft. Dabei entsteht neben Strom lediglich Abwärme und Wasserdampf mit etwas Kohlenstoffdioxid. Das ist außergewöhnlich umweltfreundlich und macht sie zu einem effizienten Stromversorger. Die Energiegewinnung geschieht durch ihr integriertes Isolierungs- und Dämpfungssystem fast geräuschlos. Da die Methanol-Tankpatrone neben der Brennstoffzelle ab und an gewechselt werden muss, sollte sie an einem gut zugänglichen Ort im Fahrzeug untergebracht sein (Heckgarage oder unter der Sitzbank). Dank der kompakten Bauweise und dem geringen Gewicht von ca. 8 kg (ohne Tankpatrone) ist ein Platz in der Regel schnell gefunden.

ENERGIEVERSORGUNG

STROM SATT – AUCH IM MOBILEN ZUHAUSE

Die Stromversorgung auf Reisen ist ein wichtiges Thema und immer mehr elektrische Verbraucher erleichtern das mobile Leben. Aber sie bringen auch schnell die Batteriekapazitäten an ihre Grenzen. Ob Notebook, Kaffeemaschine oder Föhn, immer mehr Geräte benötigen 230-V-Strom. Wer davon unabhängig sein möchte, sollte vorsorgen.

Moderne Energiesysteme sorgen dafür, dass die Stromversorgung unterwegs komfortabel und einfach benutzbar ist wie zu Hause – vom Ladegerät mit Wechselrichter bis zur Lithium-Batterie mit hoher Kapazität. Ob für den leckeren Cappuccino am Morgen oder für das Planen des nächsten Ausflugs am Tablet – die Versorgung mit Strom muss stets funktionieren.

So kannst du auch fernab der Zivilisation deine elektronischen Geräte nutzen, wie du es möchtest. Ein Wechselrichter mit integriertem Automatiklader verhindert Versorgungsprobleme auf schwach abgesicherten Campingplätzen, gleicht die begrenzte Leistungskapazität externer Energiequellen durch Batteriestrom aus und übernimmt bei Bedarf sogar die komplette Stromversorgung.

Unsere Produktempfehlungen

ab 1.499,–

BÜTTNER ELEKTRONIK GERMANY

DOMETIC

Mehr Infos? Das Bordbuch

Lithium-Power Bordbatterie MT Li

Das Kraftwerk für dein Reisemobil – die Lithium-Batterietechnik ist der Stromspeicher der Zukunft. Während die bekannten Bordbatterien in AGM- oder Gelausführung nur 50 % bis max. 60 % entladen werden dürfen, stellen Lithium-Batterien fast die komplette gespeicherte Strommenge zur Verfügung. Bei gleichen Abmessungen und weitaus geringerem Gewicht steht somit fast die doppelte Kapazität zur Verfügung. Durch ein intelligentes Batterie-Management-System (BMS) werden die Batterien intern sicher überwacht. Die MT LI 85 passt bei vielen Reisefahrzeugen in die Standard-Halterung.

MT Li 85 (85 Ah) **322/028 1.499,–**

In 5 weiteren Ausführungen mit bis zu 300 Ah erhältlich.

ab 469,–

IUoU-Lade-Booster MT

Endlich ist es möglich, die optimale und schnelle Ladung auch während der Fahrt zu garantieren. Der IUoU-Lade-Booster wird einfach in die Ladeleitung zur Bordbatterie geschaltet. Die Geräte sorgen durch ihre IUoU-Ladekennlinien dafür, den Ladestrom von der Lichtmaschine bei Bedarf nicht nur zu erhöhen, sondern zusätzlich auch die Ladespannung auf den Wert anzuheben, der für den jeweiligen Batterietyp für eine Vollladung notwendig und von den Batterieherstellern gefordert wird. Modernste Ladetechnik garantiert auch bei kurzer Fahrstrecken eine hohe Ladeleistung, bei längeren Fahrten wird durch die IUoU-Ladung eine Vollladung garantiert und eine Überladung ausgeschlossen. Das abnehmbare Bedienteil dient im Innenraum zur Fernüberwachung.

Mehr Infos? Das Bordbuch

MT LB 30 (30 A) **322/497 469,–**

In 3 weiteren Ausführungen mit bis zu 90 A erhältlich.

Batterie-Computer MT iQ BASIC PRO

Wenn es nur so einfach wäre: Stromgeber in die Batterie stecken, mit einem Anzeigegerät verbinden – und schon wird die Höhe der vorhandenen Strommenge angezeigt. Günstige Anzeigegeräte messen einfach die Bordspannung und versuchen, daraus den Füllstand abzuleiten. Heutige Bordbatterien halten die Spannung sehr lange im oberen Bereich, dann aber sinkt sie beinahe schlagartig ab. Eine solche Anzeige ist deshalb als Kapazitätsanzeige völlig unbrauchbar. Der MT iQ BASIC PRO mit seinem 200 A Induktionsgeber zeigt alle wichtigen Basisinformationen an. Was ist noch an Batteriekapazität vorhanden? Mit wie viel Strom wird die Batterie momentan geladen bzw. entladen?

MT iQ BASIC^{PRO} 322/833 249,–

Netzumschaltung MT NU 3600

Dein E-Bike einfach laden? Die ideale Lösung hierfür ist die Netzumschaltung MT NU 3600 in Verbindung mit dem Batterie-Computer MT 5000 iQ. Alle Innenraum-Steckdosen werden dann automatisch entweder vom Netz des Camping- oder Stellplatzes oder autark vom Wechselrichter versorgt und zusätzlich ist die Batterie-Kapazität immer im Blick. Jetzt werden zuerst die Bordbatterien aufgeladen und mit dem Stromüberschuss, etwa durch Solarenergie bei aktiver Netzumschaltung, die E-Bike-Akkus.

MT NU 3600 322/713 179,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Sinus-Wechselrichter PowerLine

Die Wechselrichter liefern eine reine Sinusspannung. Im jeweiligen Leistungsfenster können selbst empfindliche Verbraucher störungsfrei betrieben werden. Alle Geräte sind mit einer Fernbedienung ausgerüstet, um den Wechselrichter vom Innenraum anzusteuern. Zusätzlich können sie auch über einen Steuereingang gestartet werden. Entweder direkt über ein 12-V-Signal oder über einen Batterie-Computer MT 5000 iQ. Somit kann auch ohne Netzanschluss bei Stromüberschuss (z. B. Solar) ein E-Bike-Ladegerät an Bord direkt über den Wechselrichter beladen werden. Sämtliche Sicherheits- und Überwachungsfunktionen sind integriert. Diese sorgen ebenso wie die temperaturgesteuerten Hochleistungslüfter für einen störungsfreien Betrieb. Die Leerlaufstromaufnahme ist gering, um die Bordbatterie so wenig wie möglich zu belasten. Alle Wechselrichter werden anschlussfertig mit Steckdose, Fernbedienung (Leitungslänge 5 m) und Batterie-Anschlusskabel mit integrierter Sicherung ausgeliefert.

MT PL 300 SI (300 W) **322/710 279,–**

In 3 weiteren Ausführungen mit bis zu 2.000 W erhältlich.

ab 279,–

Mehr Speicherkapazität

Was nützt eine gute Versorgung beim Zwischenstop auf einem Stellplatz, die leistungsstärkste Solaranlage oder die modernste Brennstoffzelle, wenn der erzeugte Strom nicht optimal gespeichert werden kann. Gerade fernab jeglicher externen Stromversorgung musst du mit dem gespeicherten Strom entweder haushalten oder genügend davon verfügbar haben. Für die Stromspeicherung ist zuerst die verbaute Bordbatterie zuständig. Die Fahrzeughersteller bauen ab Werk in erster Linie Bleibatterien in Gel- oder AGM-Ausführung ein. Vereinzelt werden auch bereits Lithium-Batterien optional angeboten. Das ist aber die Ausnahme, da auch für die Hersteller die Anschaffungskosten weitaus höher sind als bei den erwähnten Standard-Bordbatterien.

Die Vorteile für die vergleichsweise neue Technik, die im Reisefahrzeug in der sicheren Lithium-Eisenphosphat-Ausführung (LiFePO4) angeboten wird, liegen dabei klar auf der Hand. So kann, abgesehen von weit geringerem Verschleiß bei gleicher Baugröße und geringerem Gewicht, weitaus mehr Strom zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus erreicht dieser Batterietyp schneller seinen Vollladezustand und hat kein Problem nur teilweise aufgeladen über einen längeren Zeitraum zu verweilen. Nicht nur hohe Speicherkapazität, geringes Gewicht und eine hohe Zyklenfestigkeit zeichnen die LiFeP04-Bordbatterien aus. Die Batterien wurden speziell für Reisefahrzeuge entwickelt und an die besonderen Einsatzbedingungen angepasst.

ENERGIEVERSORGUNG

Lade-Booster für Reisemobile

Trotz leistungsstarker Lichtmaschine ist die Ladung der Bordbatterie oft nicht zufriedenstellend. Bei kurzen Überlandfahrten zum nächsten Stellplatz wird kaum Strom nachgeladen und selbst nach stundenlanger Reisezeit ist die Batterie nicht voll. Das Problem liegt darin begründet, dass die Bordbatterie parallel zur Starterbatterie geladen wird. Ein Trennrelais sorgt lediglich dafür, dass bei laufendem Motor beide Systeme verbunden sind und geladen werden, bei stehendem Motor erfolgt die Trennung, um zu verhindern, dass die Startbatterie von den Bordverbrauchern mit entladen wird. Das erste Problem, das bei der Nachladung entsteht, ist, dass beide Batteriesysteme unterschiedlich tief entladen sind. Die Bordbatterie nämlich um ein Vielfaches mehr als die „unbenutzte“ Starterbatterie. Die fast volle Starterbatterie (die zudem näher an der Lichtmaschine sitzt) verhindert einen hohen Ladestrom, den jedoch die Bordbatterie sehr gut vertragen könnte. Ein weiteres Problem sind die langen Leitungswege. Während die Startbatterie zumeist in der Nähe der Lichtmaschine sitzt, sind die Bordbatterien da untergebracht, wo sich gerade ein freier Platz angeboten hat. Verkabelt wird dann erfahrungsgemäß mit gerade ausreichendem Kabelquerschnitt, somit ist die optimale Nachladung durch den entstehenden Spannungsabfall zusätzlich eingeschränkt. Abhilfe schafft ein IUoU-Lade-Booster, der einfach in die Ladeleitung zur Bordbatterie geschaltet wird. Je nach Leistungsstufe, sorgen die Geräte durch ihre IUoU-Ladekennlinien dafür, den Ladestrom von der Lichtmaschine bei Bedarf nicht nur zu erhöhen, sondern zusätzlich auch die Ladespannung auf den Wert anzuheben, der für den jeweiligen Batterietyp und eine Vollladung notwendig ist.

Unsere Produktempfehlungen

DOMETIC OUTDOOR

Mehr Infos? Das Bordbuch

TIPP

Erstelle einfach dein individuelles Batteriemanagement bestehend aus Fernbedienung, Wechselrichter und Batteriesensor!

Komfort-Fernbedienung Sinepower DSP-EM

Die vielseitig einsetzbare Komfort-Fernbedienung für die Dometic DSP-T Wechselrichter bietet höchsten Komfort. Sie steuert alle Basisfunktionen (Ein, Aus, Smart-Standby-Modus), zeigt wichtige Leistungsparameter an und lässt sich ganz nach Bedarf konfigurieren und erweitern. Mit dem Anschluss eines Batteriesensors (323/336) wird sie zu einem intelligenten Energie-Monitor, der jederzeit die Kontrolle über den Ladezustand der Batterien ermöglicht. Auch ein MCA-Ladegerät lässt sich über die Komfort-Fernbedienung programmieren und auf Knopfdruck in den lautlosen Nachtmodus umschalten.

DSP-EM 323/323 152,–

DCC Ladewandler PerfectPower

ab 195,–

Der Gleichspannungs-Ladewandler sorgt während der Fahrt zu jeder Zeit für einen optimalen Ladezustand der Versorgungsbatterie. Du wirst also niemals mit einer leeren Batterie am Reiseziel ankommen. Sehr zu empfehlen für moderne Fahrzeuge der Euro-6-Klasse mit intelligenter Lichtmaschine. Auch empfehlenswert für Fahrzeuge, in denen der Kabelquerschnitt nicht zur Versorgung der angeschlossenen Geräte ausreicht.

DCC 1212-10 (10 A) **323/337 195,–**

In 2 weiteren Ausführungen mit bis zu 40 A erhältlich. Passend dazu: der Temperatursensor MCA-TS1 (323/348) zum Laden von Batterien in stark wechselnden oder extremen Umgebungstemperaturen.

TIPP

Für den preisgünstigeren Einstieg empfiehlt sich die DSP Serie als Alternative – z. B. mit 1.500 W ab 699,– (323/308)

ab 899,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Sinus-Wechselrichter SINEPOWER DSP-T

Dieser Komfort-Sinus-Wechselrichter ist dafür ausgelegt, 12-V-Batteriestrom in reinen 230-V-Wechselstrom umzuwandeln. So gewährleistet er den zuverlässigen Betrieb von Elektrogeräten bis 1.200 W mit Strom aus der Fahrzeugbatterie. Die intelligente und batterieschonende Netzvorrangschaltung gewährleistet ein reibungsloses Umschalten von Batteriestrom zu Netzstrom, wenn das Fahrzeug mit dem Stromnetz verbunden ist. Liegt keine Last an, wechselt der Wechselrichter in den energiesparenden Smart-Standby-Modus. Er schaltet automatisch wieder ein, sobald der voreingestellte „Wake-Up"-Bereich erreicht wird. Mit der eleganten Komfort-Fernbedienung (optional) lassen sich alle Einstellungen bequem und flexibel durchführen.

DSP 1812T (1.800 W) **323/314 1.129,–**

In 3 weiteren Ausführungen mit bis zu 3.500 W erhältlich. Passend dazu: der Batteriesensor für MCA-Ladegeräte MCA-TS1 (323/336).

230 Volt an Bord

Nimm doch einfach deine 230-V-Steckdose mit an Bord. Wechselrichter können 12-V-Batteriestrom in 230-V-Wechselstrom umwandeln. Du erhältst diese Geräte in verschiedenen Leistungsklassen. Im unteren Leistungsbereich für die Ladung von Mobile Devices oder kleinere Haushaltsgeräte. Mit stärkeren Wechselrichtern kannst du auch einen Föhn oder Kaffeeautomaten betreiben. Damit du aber wirklich alle Geräte ohne Einschränkungen in Betrieb nehmen kannst, musst du einen reinen Sinus-Wechselrichter zum Einsatz bringen. Nur dann ist der Strom derselbe wie zu Hause. Aber Achtung: Die günstigeren Varianten werden nicht selten unter Bezeichnungen wie „quasi Sinus", „modifizierter Sinus" oder „Sinus-ähnlicher Wechselrichter" angeboten. Diese Geräte versuchen sich der sogenannten reinen Sinuswelle durch elektronische Tricks anzunähern. Das klappt manchmal, aber gerade bei günstigen Geräten vom Discounter oder Online-Versand wird es oft kritisch. Hier werden oft Wechselrichter angeboten, die große Leistung für kleines Geld versprechen. Für ganz unempfindliche Haushaltsgeräte einfachster Art mag das funktionieren, aber nicht selten reagieren die Endgeräte mit Störungen oder Komplettausfall – da ist also Ärger vorprogrammiert!

Der Wechselrichter sollte so gewählt werden, dass der Verbraucher daran läuft, der den meisten Strom benötigt. Soll ein Föhn mit 1.200 W betrieben werden, bringt es nichts einen 600-W-Gerät zu kaufen. Dann muss eben auch ein 1.500-W-Wechselrichter angeschafft werden. Vorausgesetzt die Leistung ist ausreichend, kann mit einem Wechselrichter alles betrieben werden, was auch zu Hause funktioniert. Nur muss die Leistung auch irgendwo herkommen – in unserem Fall aus der Bordbatterie, deren Kapazität leider beschränkt ist. Je größer die Batteriekapazität ist, desto länger kann Strom entnommen werden. Für kleinere Wechselrichter bis 600 W reichen 100 Ah. Bei einem 1.500 W starken Wechselrichter sollte die doppelte Kapazität gewählt und darauf geachtet werden, dass die Verbraucher nur für einen kurzen Zeitraum in Betrieb sind. Großverbraucher wie Klimaanlagen oder Heizgeräte mit hoher Aufnahmeleistung kann man nicht über einen längeren Zeitraum betreiben. Das Problem ist die begrenzte Kapazität der Batterien.

Wechselrichter sollten wegen der hohen Stromentnahme in der Nähe der Batterien installiert werden. Da diese oft versteckt in Möbeln verbaut sind, ist es nicht so einfach, Verbraucher direkt daran einzustecken. Daher sollte der Wechselrichter mit dem im Fahrzeug vorhandenen 230-Volt-Stromnetz verbunden werden. Diese Steckdosen führen Strom, sobald sie mit 230-Volt-Landstrom verbunden sind. Problem: Einen einfachen Wechselrichter in dieses Stromnetz einzubinden, würde beim Einspeisen von Landstrom, zur Zerstörung führen. Nicht so bei den Wechselrichtern mit integrierter Netzvorrangschaltung. Diese schaltet den Wechselrichter ab und versorgt die Steckdosen direkt mit Landstrom. Fehlt dieser, wechselt die intelligente Steuerung zurück zur Wechselrichterfunktion.

AB AUF'S ZWEIRAD

MOBIL UNTERWEGS – AUCH AM URLAUBSORT

Für die meisten Camper gehören Fahrräder einfach zum Urlaub dazu. Sei es für den Ausflug in die Stadt oder für das Brötchen holen am Morgen.

Doch die immer beliebteren Fatbikes oder schwerere E-Bikes, die auf dem Träger mitgenommen werden sollen, können dich ebenso vor Probleme stellen, wie der versperrte Zugang zu den Hecktüren am Kastenwagen.

Abhilfe schaffen angepasste Radschienen für besonders breite Reifen und spezielle Träger für Hecktüren, sodass die Tür geöffnet werden kann, ohne dass die Räder abgenommen werden müssen.

Unsere Produktempfehlungen

LINNEPE seit 1969

ab 2.259,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Fahrradträger GiroVan

Der schwenkbare GiroVan wurde speziell für den Fiat Ducato, Citroën Jumper und Peugeot Boxer ab Baujahr 2006/07 entwickelt und besticht durch elegantes Design und Flexibilität. Er eignet sich für den Transport von 2 Fahrrädern/E-Bikes und ermöglicht das Öffnen der Hecktüren im beladenen Zustand. Dank der Schnellspannverschlüsse erfolgt die Montage/Demontage werkzeuglos. Im unbeladenen Zustand ist er ohne Werkzeug hochklappbar (ca. 25 cm kürzer).

Girovan (Überhang 1.000 mm) **87 712 2.259,–**
Girovan (Überhang 1.400 mm) **87 714 2.359,–**

Lieferung ohne Elektrosatz

ab 589,–

Elite Van XT schwarz

Fahrradträger für 2 Fahrräder, Tragfähigkeit 35 kg, maximale Belastung je Schiene 19 kg. Er wird ohne Bohren auf die rechte Hecktür des Kastenwagens montiert, die Tür kann geöffnet werden, ohne dass die Räder abgenommen werden müssen. Der erhöhte Abstand von 20 cm zwischen den Schienen ermöglicht eine einfache Befestigung der Fahrräder, zudem lässt sich die Fahrradplattform für zusätzlichen Komfort in 3 Höhenpositionen anbauen. Die Felgenhaltebänder mit Ratschenfunktion sichern die Fahrräder während des Transportes. Dank intelligenter Verbindungen kann der Van XT bei Nichtgebrauch leicht abgenommen werden.

Für Fiat Ducato X250/X290 90 659 589,–

Auch in silber und für weitere Fahrzeugtypen erhältlich.

TIPP

Passend dazu ist die Fatbike Schiene (90 654) erhältlich.

WanderWay für VW T6

Benutzerfreundlicher Heck-Fahrradträger für die Heckklappe des VW T6 Minivan. Es können 2, mit den Erweiterungssets (optional) bis zu 4 Fahrräder transportiert werden, oder alternativ auch zwei E-Bikes. Die Tragfähigkeit liegt bei maximal 60 kg. Der Kofferraum kann ohne montierte Fahrräder geöffnet werden. Einmal montiert, kann der Träger problemlos auch länger auf dem Auto bleiben, durch die erhöhte Position des Trägers bleiben Rücklichter und Kennzeichen frei. Stehen die Fahrräder auf den einstellbaren, seitlich verschiebbaren Schienen, werden sie durch die Radhalter mit Ratschenfunktion und den abschließbaren Thule AcuTight-Fahrradhaltern sicher befestigt.

WanderWay 90 650 549,–

1.499,–

E-Bike-Träger

Klappbarer Träger mit 2 Fahrradschienen und Haltearmen für den Transport von bis zu 2 E-Bikes (Nutzlast bis zu 80 kg). Eine tragfähige Rahmenverlängerung ist erforderlich. Die Montage/Demontage gelingt werkzeuglos, dank der Schnellspannverschlüsse. Ebenso ist der Träger werkzeuglos hochklappbar (ca. 30 cm kürzer).

XtraFold 2.0 87 704 1.499,–

Tipp: Lässt sich problemlos nachträglich für den Transport von einem Roller umrüsten.

429,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

THULE SWEDEN

Caravan Superb XT

Universell passender, mit Kippmechanismus ausgerüsteter Premium-Deichselträger. Zur Justage des Kippwinkels dient das Tilt-Stop-System. Die Tragkraft beträgt 60 kg (max. 30 kg/Schiene). In beiden Schienen können E-Bikes transportiert werden. Die verschiebbaren Radschuhe sind mit Felgenhaltebändern (Ratschenfunktion) versehen. Der Träger ist optional um eine 3. Schiene erweiterbar.

Caravan Superb XT 89 524 429,–

Auch als Short Version (89 527) erhältlich, für Deichseln mit kürzerer Baulänge und geringem Montageraum.

Fatbike Schienen für Thule Caravan Superb XT

Besonders einfach zu installierendes Schienen-Set zur Aufnahme von Fahrrädern mit 3 - 5 Zoll breiten Reifen. Die maximale Tragfähigkeit beträgt 30 kg.

Fatbike Schienen 89 529 104,–

HINDERMANN

ab 69,90

Fahrradschutzhülle

Die Hülle wurde speziell für Deichsel-Fahrradträger (Wohnwagen) oder auf der Anhängerkupplung entwickelt. Sie ist nicht komplett geschlossen, wird jedoch unten mittels Gummispannern stark zusammengezogen und lässt so Rückleuchten und Nummernschilder frei. Die Fahrradlenker müssen nicht verdreht werden. Die Schutzhülle ist ausgestattet mit Reflektorstreifen und angenähter Glasklartasche für die Warntafel. Lieferung ohne Spanngurte.

Universal Zwoo 89 558 69,90

In 2 weiteren Ausführungen erhältlich.

COOL RELAXEN

ANGENEHME TEMPERATUREN FÜR PURE ENTSPANNUNG

Heiße Sommer, frostige Winter: Es ist nicht einfach im Freizeitfahrzeug stets die optimale Temperatur zu generieren – nicht zuletzt durch die teils großen Fensterflächen.

Klimaanlage oder Heizung schaffen bei jedem Wetter Wohlfühltemperaturen im Fahrzeug und sorgen für einen entspannten Urlaub.

Wer seinen Urlaub gerne im warmen Süden verbringt, hat schon so manche heiße, schlaflose Nacht verbracht. Leistungsfähige Klimaanlagen sorgen für angenehme Temperaturen und bringen erholsamen Schlaf. Welche Klimaanlage passt zum Reiseziel und wie sieht es mit der Nachrüstung aus?

Werden Klimaanlage und Heizgerät intelligent vernetzt, kann die Wunschtemperatur per Smartphone oder Tablet auch fern vom Fahrzeug bequem geregelt werden. Wir zeigen, was mit einer smarten Steuerung per App heute alles möglich ist und werfen einen Blick auf die Zukunft der vernetzten Steuerung.

Unsere Produktempfehlungen

DOMETIC OUTDOOR

ab 2.299,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Dometic FreshJet

Elegantes Design, niedrige Aufbauhöhe: die beiden FreshJet Kompaktmodelle fügen sich harmonisch in andere Aufbauten wie Satellitenantennen oder Dachhauben ein. Ein sehr niedriger Anlaufstrom bei der FreshJet 1700 und die Softstart-Funktion bei der 2200 sorgen dafür, dass die Anlagen auch auf schwach abgesicherten Campingplätzen problemlos laufen. Außerdem verfügen beide Modelle zusätzlich über eine Heizfunktion und Beleuchtung. Die Anlagen sind ausgelegt für Fahrzeuglängen bis zu 6 (FreshJet 1700) bzw. 7 m (FreshJet 2200), über das optionale 12-Volt-Anschlusspaket DC-Kit DSP-T 12 (72 813) lassen sie sich auch während der Fahrt betreiben.

FreshJet 1700 (weiß, inkl. Luftverteiler) **72 804 2.299,–**
FreshJet 2200 (weiß, inkl. Luftverteiler) **72 805 2.399,–**

Tipp: Die FreshJet 2200 ist auch in grau (72 808) erhältlich.

Dometic FreshJet 3000

Die jüngste Klimaanlagen-Innovation aus dem Hause Dometic! Speziell für größere Reisemobile und Caravans ab 7 m Länge entwickelt, vereint sie die Vorzüge einer leichten, kompakten Bauweise mit einer beeindruckenden Kühl- und Heizleistung. Der geräuscharme Lüfter hat 3 Leistungsstufen, die Luftverteilerbox ist mit LED-Beleuchtung (per Fernbedienung aktivierbar) ausgestattet. Sie ist anschlussfertig für CI-Bus-kompatible Bedienpanele! Das Ausstattungshighlight ist der neue Inverter-Kompressor. Dieser sorgt für einen sehr ruhigen, angenehmen Lauf und ist darüber hinaus sehr effizient. Somit kann diese Klimaanlage auf nahezu allen Campingplätzen betrieben werden.

VIDEO

FreshJet 3000 (inkl. Luftverteiler) **72 815 2.865,–**

truma

ab 1.579,–

Mehr Infos? Das Bordbuch

Saphir compact

Speziell für den Einsatz im Caravan oder Reisemobil entwickelt, werden die kompakten und leichten Geräte im Inneren des Fahrzeugs montiert. Dadurch verlagert sich der Schwerpunkt nach unten. Mit ihren kompakten Abmessungen passen diese Geräte z. B. in jede Standard-Sitzbank. In puncto Gewicht erweisen sich die Saphir-Anlagen besonders durch die spezielle EPP-Gehäusetechnologie als einzigartig leicht und definieren Maßstäbe für moderne Klimageräte. Die Temperatur wird über eine übersichtliche Infrarot-Fernbedienung eingestellt und vollautomatisch geregelt, mit einem integrierten Timer lässt sich der Betrieb der Anlagen programmieren. Der gekühlte und getrocknete Luftstrom wird über mindestens 3 verstellbare Luftausströmer gleichmäßig im Innenraum verteilt. Durch den serienmäßigen Einsatz von Partikelfiltern eignen sich die Saphir-Anlagen auch für Allergiker, da die Luft gleichzeitig gereinigt wird.

Die Saphir compact ist die kleinste und leichteste Klimaanlage innerhalb der Produktfamilie. Mit einer Kühlleistung von 1.800 W ist sie für kleine und mittlere Caravans oder Reisemobile ausgelegt. Mit ihrer geringen Stromaufnahme von 2,8 A ist sie auch auf niedrig abgesicherten Campingplätzen problemlos nutzbar. Für besonderen Komfort während der Nacht sorgt der integrierte Sleep-Modus, bei dem die Drehzahlen der Gebläse (Verflüssiger- und Verdampfergebläse) derart reduziert werden, sodass ein besonders ruhiger Betrieb der Klimaanlage erreicht wird. Ab der Seriennummer 23091001 kann sie über das Truma iNet X Panel und die Truma iNet X App oder über das Bedienteil Truma CP plus (309/496) gesteuert werden.

Saphir compact (1.800 W) **72 860 1.579,–**

Auch als Saphir comfort RC (72 865) mit Wärmepumpenfunktion erhältlich.

ab 1.989,–

Truma Aventa compact

Die Dachklimaanlage Truma Aventa compact ist so dimensioniert, dass sie auf jedes Fahrzeugdach passt. Zugleich ist sie die leichteste und leiseste Dachklimaanlage auf dem Markt. Dank individuell einstellbaren Luftverteiler bieten sie eine exzellente Kühlleistung. Temperatur und Gebläsestufe werden an der Fernbedienung eingestellt – optional mit dem Truma iNet X Panel, der Truma iNet X App oder mit dem Truma CP plus und der Truma App in Kombination mit der Truma iNet Box. Die Truma Combi mit dem Bedienteil Truma CP plus ist in den meisten Fahrzeugen schon vorhanden und dadurch kann die Aventa compact einfach in das bestehende System integriert werden. Der Luftverteiler ist separat zu bestellen!

Truma Aventa compact (1.700 W) **72 833 1.989,–**

Auch als Aventa compact plus mit 2.200 W (72 836) erhältlich.

Truma Aventa comfort

Die Dachklimaanlage Aventa comfort, ausgelegt für Fahrzeuge ab 7 m Länge, zeichnet sich durch Leistungsstärke, besonders einfache und schnelle Nachrüstung sowie ihren sparsamen Verbrauch aus. So wird dein Fahrzeug zur Wohlfühlzone. An heißen Sommertagen überzeugt die starke Kälteleistung, in kühlen Übergangsnächten sorgt die energiesparende Wärmepumpenfunktion für wohlige Temperaturen. Die Luft wird nicht nur entfeuchtet, sondern durch das Luftfiltersystem zugleich gereinigt. Der integrierte Sleep-Modus reduziert die Gebläse-Drehzahlen während der Nacht – für einen besonders ruhigen Betrieb. Die einzeln verstellbaren Luftauslässe bieten vielfältige Möglichkeiten, die Luft zu verteilen. Der Luftverteiler ist dank zweier verschiedener Farbvarianten, seiner flachen Form sowie der integrierten, dimmbaren LED-Ambiente-Beleuchtung perfekt an den Wohnraum angepasst. Die Bedienung erfolgt über die Infrarot-Fernbedienung, das optionale Bedienteil CP plus oder die iNet Box per Truma App.

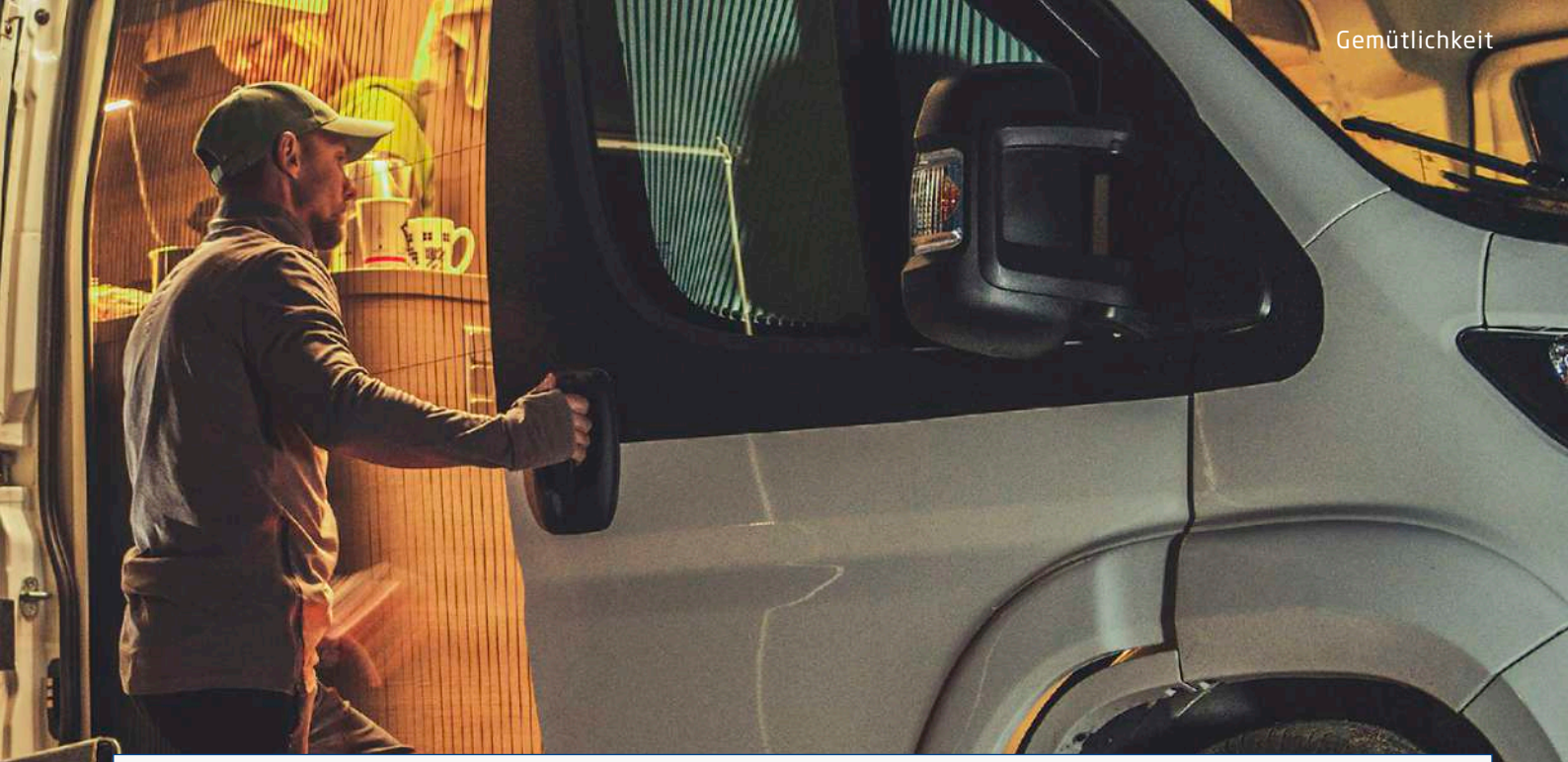
Truma Aventa comfort (2.400 W) **72 837 2.339,–**

WOHLIG WARM

ENERGIEEFFIZIENT HEIZEN UND HEIßES WASSER

Die Truma Combi ist wohl das meist verbaute Heiz- und Warmwassersystem in europäischen Freizeitfahrzeugen. Die kompakten Abmessungen beanspruchen minimalen Stauraum. In die Heizung ist ein zehn Liter fassender Edelstahlbehälter integriert: Im Winter wird das Wasser einfach mit erwärmt, im Sommer lässt sich das Wasser unabhängig von der Heizung erwärmen. Die warme Luft wird über vier Luftausgänge und ein Rohrverteilersystem in jeden Bereich des Innenraums geleitet. So werden eine bestmögliche Warmluftverteilung und ein angenehmes Raumklima garantiert. Dabei arbeitet die Heizung fast lautlos und sehr sparsam. Wahlweise ist der Betrieb mit Flüssiggas oder, in der D-Version, mit Treibstoff aus dem Dieseltank möglich. Es sind zwei Leistungsstufen erhältlich: Die Combi 4 ist mit bis zu 4.000 W Wärmeleistung perfekt für kleinere und mittelgroße Fahrzeuge, die Combi 6 heizt mit einer Leistung von bis zu 6.000 W selbst große Fahrzeuge schnell auf Wohlfühltemperatur.

Eine Option für maximale Flexibilität sind die Combi E-Modelle. Je nach Bedarf lässt sich mit Gas (oder Diesel), mit Strom oder im Mix heizen. Hier liefern zwei integrierte elektrische Heizstäbe, je nach Schaltstufe, 900 oder 1.800 W Wärme. So haben Camper immer die passende Option: Auf dem Camping- oder Stellplatz mit Strompauschale läuft die Heizung im Elektromodus und somit nachts komplett lautlos bei null Emissionen. Im Mix mit einem oder zwei Heizstäben lässt sich vor allem im Frühling und Herbst viel Flüssiggas sparen. Die Heizstäbe bringen zum Beispiel ab 10 Grad Außentemperatur ein gut isoliertes Fahrzeug mit der zweiten Elektrostufe auf eine behagliche Raumtemperatur. Steht der Camper autark, wird die Combi einfach auf reinen Gas- oder Dieselbetrieb gestellt.



Unsere Produktempfehlungen

Truma iNet X Bediensystem

Das neue Truma iNet X Bediensystem ermöglicht die Anbindung und Steuerung von Truma Produkten und weiteren Geräten. Als Teil des Truma iNet X Systems sind nachträgliche Erweiterungen und Updates möglich, wodurch dein Fahrzeug immer smarter wird. Mit der kostenfreien App ist die Steuerung zusätzlich über das eigene Smartphone möglich – die Menüführung ist analog zum Bediensystem.

INFOS

iNet X System (4,3"-Farbdisplay) **309/837 319,–**

Offene Systemlösung, die ein smartes Fahrzeug durch vernetzte und intelligente Geräte ermöglicht.

Mehr Infos? Das Bordbuch

Truma Combi Heizung

Heizung und Warmwasser in einem: Die Truma Combi Heizungen vereinen zwei Funktionen in einem Gerät. Sie heizen den Wohnraum und erwärmen im integrierten Edelstahlbehälter Wasser. Je nach Modell lassen sich die Combi Heizungen im Gas-, Elektro-, Diesel- oder Mischbetrieb nutzen. In Verbindung mit einer Truma Klimaanlage ist auch eine Klimaautomatik möglich. Der extrem niedrige Stromverbrauch ermöglicht Autarkie.

Mehr Infos? Das Bordbuch

Combi 4 Heizung (4.000 W, Tankinhalt 10 l) **309/831 2.189,–**

In 5 weiteren Ausführungen erhältlich.

ab 2.189,-

ab 469,-

DOMETIC OUTDOOR

Seitenscheibenverdunkelung Fiat Ducato

Das Set besteht aus den Seitenblenden links und rechts. Das doppelt plissierte Wabenmaterial sorgt für maximale Isolierung gegen Hitze und Kälte. Das neue Führungspanel sorgt für mehr Privatsphäre und bessere Verdunkelung. Der ultraflache Griff sorgt für eine komfortable Bedienung. Die Montage ist schnell und einfach erledigt, ohne den Ausbau von Türkomponenten. Mit nur 1,2 kg pro Seite ist es deutlich leichter als Wettbewerbersysteme. Perfekt abgestimmt auf die Fiat Ducato Modelle X250 und X290 sowie auf baugleiche Chassis.

SP 310 (X290 ab 2021) **500/875 469,–**

Als SP 300 auf für den Fiat Ducato X250/X290 von 06/2006 – 2021 (500/872) erhältlich.

ab 404,-

Verdunkelungssystem Fiat Ducato

Verdunkelungssystem für Fiat Ducato Typ X250/X290 sowie baugleiche Peugeot Boxer und Citroën Jumper Modelle (ohne Hutablage). Das doppelt plissiertes Wabenmaterial sorgt für maximale thermische Isolation und Verdunkelung. Das System lässt sich stufenlos – ganz nach Belieben – verstellen.

FP 210 (für Fahrzeuge mit Rückspiegel) **500/871 415,–**
FP 300 (für Fahrzeuge ohne Rückspiegel) **500/871 404,–**

ALLERLEI NÜTZLICHES

Die InterCaravaning EDITION: Damit du für alle Fälle beim Camping & Caravaning gerüstet bist, empfehlen wir dir unsere IC EDITION – eine Auswahl an Qualitätsartikeln zu besonders attraktiven InterCaravaning Aktionspreisen!

Faltbox Classic Mini IC EDITION

Die praktische Minivariante der Meori Faltbox im InterCaravaning-Design lässt sich für unzählig viele Zwecke verwenden. Unterwegs sorgt sie für Ordnung und nimmt alle Kleinigkeiten auf, die im Wohnwagen oder Reisemobil so herumliegen. Sie ist aus hochwertigem, reißfesten, schmutzabweisenden Polyester und lässt sich in drei leichten Handgriffen auf- und zusammenfalten. Zusätzlich hat sie noch ein Fach mit zwei elastischen Netztaschen.

Faltbox Classic Mini (1,8 l) **IC-203** ~~12,95~~ **9,95**

Ataco Klappsauger IC EDITION

2-teiliges Saugnapf-Set mit D-Ring zur schraublosen Befestigung von Sonnendächern, Busvorzelten oder Planen auf glatten Oberflächen, bis zu max. 12 kg belastbar.

Klappsauger 650/124 ~~21,50~~ **19,90**

Schlauchtrommel Aquafil IC EDITION

Tragbare Schlauchtrommel mit lebensmittelechtem 3/8"-PVC-Schlauch und 2 Schnellkupplungen. Gestell aus widerstandsfähigem Kunststoff. Kompakt, leicht und einfach zu transportieren. Komplett mit Spritzdüse. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen.

Schlauchtrommel Aquafil IC-195 25,90

Reinigungsset IC EDITION

Die perfekte Wahl für die komplette Außenreinigung deines Fahrzeugs. Das Reinigungset besteht aus einer Flasche Caravan- und Bootsreiniger (1 l, 450/264), einer Flasche Sprühglanz Poliprotect (0,5 l, 450/265) und einer Flasche Acrylglasreiniger Acrylex (0,5 l, 450/280).

Reinigungsset 650/100 ~~52,80~~ **24,–**

Zeltteppich Balmat IC EDITION

Sehr leichter (Gewicht 350 g/m²) Zelt- und Vorzeltteppich, hergestellt aus 100 % hochwertigem Polypropylen, speziell geeignet für kleinere Wohnmobile oder Caravans. Leicht transportierbar, schnell und praktisch zu reinigen. Spezielle luftdurchlässige Struktur, beidseitig verwendbar, mit 4 Ösen an den Ecken zur Befestigung mit Heringen. Inkl. Tragetasche.

2,5 x 4 m IC-131 ~~87,90~~ **79,90**
2,5 x 4,5 m IC-132 ~~97,90~~ **89,90**

QUALITÄT ZUM GÜNSTIGEN PREIS

INTER CARAVANING EDITION

Alu-Camping-Möbel Aravel 3D hellgrau IC EDITION

Der Campingstuhl Aravel 3D mit einem hochbelastbaren Aluminiumgestell und ergonomischer, 7-fach verstellbarer Rückenlehne ist sehr kompakt und leicht zu transportieren. Durch das atmungsaktive und gepolsterte 3D-Gewebe ist der Stuhl besonders bequem. Die Armlehnen sind aus robustem Kunststoffmaterial, das Zentralgelenk aus robustem Stahl. Passend dazu gibt es auch eine Beinauflage und einen praktischen Hocker.

Stuhl	**650/110**	~~121,90~~	**109,–**
Beinauflage	**650/111**	~~53,90~~	**45,90**
Hocker	**650/112**	~~34,90~~	**29,50**

Stuhl

Beinauflage

Hocker

Faltstuhl Raptor NG 2.0 mit Lordosestützbändern IC EDITION

Sehr komfortabler Faltstuhl mit im Sitzbezug integrierten 3D-Polstereinlagen. Im Vergleich zum Vorgänger wurde diese neue Version an der Armlehne mit einem elegant-komfortablen Kunststoff-Endstück neugestaltet. Die stabile, robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion mit witterungsbeständigem Polyesterbezug ist kompakt faltbar und platzsparend verstaubar. Highlights sind, neben der Lordosenstütze, der klappbare Getränkehalter und die schwenkbaren Fußplatten. Inkl. Packsack.

Raptor NG 2.0 650/113 ~~69,90~~ **59,–**

Henkelbecher-Set IC EDITION

Set mit vier Bechern (300 ml) aus hochwertigem Resylin. Befüllbar mit Flüssigkeiten bis zu 95 °C. Das Material mit hervorragenden Isolationseigenschaften ist lebensmittelecht, tiefkühlgeeignet, spülmaschinenfest und schlagfest (auch in der Kälte), sodass die bunte Vielfalt auf keinem Campingtisch fehlen sollte. Mit Anti-Slip Untergrund.

Henkelbecher-Set IC-081 ~~25,90~~ **23,50**

Trittstufe Boxstep IC EDITION

Neu entwickelte Eintrittstufe mit wasserdichtem Innenraum für nützliches Camper-Zubehör wie Werkzeug, Sanitärflüssigkeit, Adapterkabel, usw. Der verschließbare Deckel verfügt über eine rutschfeste Trittfläche und ist zudem mit einem integrierten, solarbetriebenen Sicherheits- und Orientierungslicht ausgestattet. Die hochwertige, sehr stabile Kunststoffkonstruktion verfügt über Drehfüße zur Niveauregulierung auf unebenem Gelände. Belastbar bis 150 kg.

Trittstufe 650/123 ~~94,50~~ **75,90**

Geschirr-Set Pearl IC EDITION

Das Geschirr-Set Pearl verbindet schönes, frisches und ansprechendes Design mit Funktionalität. Alle Teile sind mit Anti-Slip ausgestattet und spülmaschinenfest. Das 10-tlg. Set in einer praktischen Transportbox enthält 2 Essteller ø 25 cm, 2 Schalen ø 18 cm, 2 Dessertteller ø 21 cm, 2 Trinkgläser aus Acryl 200 ml, 2 Henkelbecher aus Resylin 300 ml.

10-tlg. Set IC-097 ~~63,90~~ **57,50**

Das 16-tlg. Set enthält 4 Essteller ø 25 cm, 4 Suppenteller ø 19 cm, 4 Dessertteller ø 21 cm, 4 Henkelbecher aus Resylin 300 ml, inkl. Transportbox.

16-tlg. Set IC-098 ~~97,90~~ **88,50**

ALLERLEI NÜTZLICHES

HINDERMANN

Organizertasche Magnum

Dank der vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten ein flexibel einsetzbarer Organizer. Er kann beliebig mittels Textilkeder, Druckknöpfen oder an den vorhandenen Schlaufen für Zeltstangen oder Kleiderbügel befestigt werden. Mit seinen 3 großen, 6 mittleren und 3 kleinen Taschen stellt dieser Organizer ein wahres Platzwunder dar, Maße B 50 x H 100 cm.

Organizertasche 71 976 47,50

Kabeltrommeltasche

Die praktische Aufbewahrungstasche schützt deine Kabeltrommel (25 m) vor Feuchtigkeit, Schmutz, Sand und Beschädigungen. Der 4-Wege-Reißverschluss ermöglicht den einfachen Zugang zum Tragegriff. Die zusätzliche seitliche Öffnung mit Abdecklasche ermöglicht den Netzanschluss und die Kabeltrommel bleibt auch bei der Anwendung im Freien geschützt und griffbereit. Die Leichtplane ist von außen und innen abwaschbar.

Kabeltrommeltasche 611/930 28,90

THULE SWEDEN

Schuh-Organizer

Hochwertige, strapazierfähige Utensilientaschen, deren Front hochgerollt oder zum Schutz des Inhalts mit Reißverschlüssen geschlossen werden kann. Der aus verstärktem Polyester bestehende Korpus kann mittels großer Ösen oder fest vernähter Gurte einfach am POD-System 2.0 (71 990, optional) befestigt werden. An der Oberkante des Korpus ist ein praktischer Tragegriff integriert. Mit 10 großzügigen Stautaschen für die Unterbringung der Schuhe sowie 2 Netztaschen für z. B. Putzzeug oder Lappen. Mehrere Belüftungen sorgen für optimale Ventilation, Maße 55 x 80 cm.

Schuh-Organizer 71 987 44,–

Passend zum Einhängen in die Kederschiene ist das Strap-Set (71 992) erhältlich.

Auffahrkeile

Hergestellt aus UV-beständigem HDPE-Material, ausgestattet mit 3 unterschiedlichen Höhenstufen (44 | 78 | 112 mm) für eine einfache Nivellierung des Fahrzeugs. Die zulässige Belastung liegt bei 5 t/Achse. Lieferung erfolgt inklusive einer robusten Trage- und Aufbewahrungstasche.

Auffahrkeile 136/130 39,–

Topfset Pirate NG

8-teiliges, stapelbares Kochset aus Aluminium mit hochwertiger Antihaft-Beschichtung. Das Set ist für alle Herdarten geeignet und besteht aus einem großen Topf, einem Glas/Silikon-Deckel mit Sieböffnung und klappbarem Griff, einer Pfanne mit Griffen, 2 multifunktionalen Schüsseln, einem Universal-Deckel mit abgestuftem Silikonrand, einem separaten Topfgriff sowie einem Gurt zum Verstauen. Ein besonderer Clou ist der Deckel, der durch den abgestuften Silikonrand für alle im Set beinhalteten Gefäße passend ist. Das verwendete Silikon ist äußerst hitzebeständig. Dank des einzigartigen Vacublock Systems sind sämtliche Teile kompakt ineinander stapelbar und deine Töpfe und Pfannen sind während der Fahrt optimal gesichert. Zudem ist das Set pflegeleicht, lebensmittelecht, spülmaschinenfest und natürlich PFOA-frei.

Pirate NG 310/560 113,90

BRUNNER

Kehrset Tidy

Modernes Mini-Kehrset mit Handfeger und Kehrschaufel. Platzsparend verstaubar.

Kehrset 610/918 8,90

Campingtisch Tabylo Exterio

Hochwertiger Camping- und Outdoortisch, ausgestattet mit der neu entwickelten, leichtgewichtigen Exteriolit-Tischplatte aus dem Hause Severin. Höchste Stabilität dank des patentierten Alu-Gestells (ø 28 mm) mit Pulverbeschichtung und des revolutionären 90° Adjustar Nivellierungssystems.

Tabylo Exterio (Breite 100 cm) **601/484 247,90**

Auch in der Breite 120 cm (601/485) erhältlich.

ab 247,90

Vorzeltleuchte Ice Cream

Moderne, formschöne LED-Vorzeltleuchte aus hellgrau lackiertem Aluminium. Sie verfügt über einen Ein/Aus-Schalter und wird mit einem Kabel und Haken zum Aufhängen geliefert. Die 12 LEDs sorgen für wohlige Gemütlichkeit.

Ice Cream 320/410 46,50

Vielzweckschränke Mercury Cross Square

Die stabilen Campingschränke mit CROSS-Rahmen aus Alu-Rechteckprofil und zentralem Metallgelenk lassen sich werkzeuglos auf- und abbauen. Sie bieten 3 bzw. 4 Innenablagen und eine obenliegende Bambus-Arbeitsplatte. Alle Füße sind höhenverstellbar. Die Außenhaut und Ablagen aus grauem, robustem Polyester bleiben auch im zusammengeklappten Zustand mit dem Gestell verbunden. Inkl. Tragetasche.

Mercury Cross Square (Größe M) **72 070 159,90**

Auch in Größe L mit 4 Ablagefächern (72 071) erhältlich.

ab 159,90

OB SOMMER ODER WINTER ...

SCHUTZ UND ISOLIERUNG FÜR DAS MOBILE HEIM

Große Scheiben in teil- oder vollintegrierten Reisemobilen bieten tolle Rundumsicht. Nicht von Vorteil ist dann, dass Hitze und Kälte nahezu ungehindert ins Fahrzeug dringen. Ob du dein Fahrzeug nun im Winterlager geparkt hast oder ob du damit sogar während der frostigen Monate unterwegs bist, qualitativ hochwertige Isolier- und Schutzmatten schaffen effektiv Abhilfe und bieten sich für alle Einsätze an.

Neben der Kälteisolierung überzeugen die Matten mit einer weiteren Stärke: Sie halten den Innenraum auch unter starker Sonneneinstrahlung angenehm kühl.

OB SOMMER ODER WINTER ...

Die Thermomatten gibt es passend für alle beliebten Basisfahrzeuge und die gängigsten Kastenwagen/Vans. Sie bestehen aus einem ca. 11 mm starken Sandwichmaterial, welches eine sehr gute Isolierwirkung bietet und sich platzsparend falten und verstauen lässt. Die Außenhülle besteht aus strapazierfähigem PE-Bändchengewebe, für die hervorragende Isolierwirkung sorgt ein innenliegendes, 10 mm starkes, weißes Polyestervlies. Zudem nehmen die Matten kein Wasser auf, was bei eventueller Beschädigung wichtig ist.

Die Thermomatten sind absolut wintertauglich, denn das Material lässt sich auch bei Minustemperaturen problemlos aufrollen oder falten, was bei vielen anderen Matten schon mal zu Materialbrüchen führen kann.

Unsere Produktempfehlungen

ab 349,90

Schutzhülle Wintertime

Ganzflächig atmende Schutzhülle, die das Fahrzeug vor negativen Einflüssen wie z. B. Regen, Eis, Schmutz, Hitze oder Verunreinigung durch Vögel und Bäume schützt. Feuchtigkeit kann problemlos auch über die Seitenflächen verdunsten. Die Fahrzeughülle Wintertime von HINDERMANN wird aus einem 3-lagigen SFS Nonwoven Material hergestellt. Die atmungsaktive Membran bietet zugleich hohe Reißfestigkeit sowie geringes Gewicht und ist herkömmlichen Folien oder gewebeverstärkten Planen qualitativ weit überlegen. Sie passen für Wohnwagen sowie alle gängigen Reisemobiltypen. Alle Modelle verfügen über 4 Reißverschlüsse, welche die Handhabung erleichtern und einen Zugang zur Eingangstür und den Staukästen ermöglichen. Zudem sind sie beidseitig mit einer Ösenleiste und Spannlaschen an Front- und Heckseite ausgestattet. Im Lieferumfang enthalten ist ein speziell auf jedes Gurtmaß abgestimmtes Spannsystem, ein Reparaturset sowie ein Transport- und Aufbewahrungssack.

Schutzhülle Wintertime (Wohnwagen, Gurtmaß 16 m) **85 703 379,90**

Erhältlich in verschiedenen Gurtmaßen:
Wohnwagen ab 349,90 | Kastenwagen ab 424,50
Teilintegrierte ab 449,90 | kompakte Integrierte ab 479,90
Integrierte/Alkoven ab 469,90.

TIPP

Zur korrekten Größenwahl wird der größte Umfang des Fahrzeugs (Gurtmaß = 2 x Länge + 2 x Breite) gemessen. Hierbei müssen alle Überstände, wie z. B. Fahrradträger berücksichtigt werden. Geringfügige Maßtoleranzen vorbehalten. Die Höhe der Haube ist immer circa 35 cm geringer als die gesamte Fahrzeughöhe.

HINDERMANN

Mehr Infos? Das Bordbuch

Thermo-Fenstermatte Classic

Winterfeste Außenisoliermatte, die passgenau die Front- und Seitenscheiben abdeckt und durch ihre ca. 10 mm starke Polyesterisolierung im Winter Heizkosten spart bzw. im Sommer bei Sonneneinstrahlung die Innenraumtemperatur reduziert. Die Matte zeichnet sich durch ein geringes Gewicht aus und lässt sich zudem auch bei großer Kälte aufrollen oder falten. Sie wird mittels Taschen an den Türen befestigt und bietet so perfekten Sitz. Die Frontklappe kann geöffnet werden, dabei schützt der optional erhältliche Screen-Einsatz vor ungewollten Blicken ins Fahrzeuginnere. Gummispanner gehören zum Lieferumfang.

Thermo-Fenstermatte (Fiat Ducato X250/X290) **87 134 219,–**

Für verschiedene Fahrzeugtypen erhältlich.

ab 27,50

Bodenschürze Standard

Mit Ösen (Abstand 50 cm) zur Befestigung mit Erdnägeln, ausgestattet mit einem angeschweißtem 7 mm starkem PVC-Keder. Gefertigt aus Weichfolie mit Leinenstruktur, Gewicht 350 g/m², Farbe grau.

Bodenschürze (L 300 x H 50 cm) **86 470 27,50**

In verschiedenen Versionen – je nach Unterbodenhöhe und Länge des Wohnwagens – erhältlich. Die Plane kann individuell gekürzt werden.

Unsere Produktempfehlungen

Thermovorhang

Die Schiebetürisolierung bietet erhöhten Wohnkomfort in deinem Van durch eine effiziente Wärmeisolierung, verbunden mit einem bequemen Durchgang. Sie ist passgenau für den Türausschnitt des Fiat Ducato mit hohem Türausschnitt (Baujahr ab 2006/07) gearbeitet. Die 8 mm starke Schaumisolierung ist zum Wohnbereich hin mit einem Polyestervelour versehen, der eine angenehme Raumatmosphäre vermittelt. Die Außenfläche ist mit einer aluminisierten Polyesterfolie beschichtet, die Sonnenstrahlen reflektiert und so wirkungsvoll isoliert. Der Thermovorhang verfügt über einen schulterbreiten Zugang. Die „flexible Tür“ schmiegt sich im Randbereich an die B-Säule, oben und unten sorgen Laschen für einen dichten Abschluss. Dabei kann eine eventuell eingesetzte Fliegengittertür montiert bleiben, auch bei geschlossener Schiebetür. Bei Nichtgebrauch lässt sich die Isolierung flach und platzsparend zusammenfalten und so jederzeit griffbereit z. B. in der Ablage über dem Fahrerhaus aufbewahren.

Schiebetür Premio 87 289 369,–

Hecktürisolierung

Speziell für den hohen H2 Hecktür-Ausschnitt des Fiat Ducato ab Baujahr 2006/07 entwickelte, zweiteilige Isolierung mit innenseitiger Veloursbeschichtung. Zum Schutz vor Zugluft wird sie mittels Magneten auf der Innenseite der Flügeltüren angebracht. Bei geschlossenen Türen überlappen sich die beiden Teile in der Mitte und bilden so eine effiziente Wärmeisolierung im Schlafbereich.

2-teilig Premio (hellgrau) **87 147 359,–**

Auch in beige erhältlich.

Insektenschutzvorhang

Damit Störenfriede wie Mücken und Fliegen draußen bleiben und der Wohnkomfort erhöht wird, hat HINDERMANN die bekannten Insektenschutzvorhänge weiter optimiert. Sie sind für jeden Fahrzeugtyp passgenau abgestimmt und decken in jedem Fall die komplette Öffnung ab. Bei den Hecktüren ist entlang der Unterkante jeweils ein Bleiband als Abschluss angebracht. Alle Varianten verfügen über Mehrwege-Reißverschlüsse, sind von innen und außen zu bedienen und ermöglichen den problemlosen Zugang. So sind z. B. am Vorhang für die Hecktür die Reißverschlüsse so positioniert, dass die Heckfenster bequem von innen geöffnet werden können oder der Zugang zum Gasflaschenschrank bzw. zum Stauraum von außen möglich ist, ohne die Gesamtfläche öffnen zu müssen. Das engmaschige, flammhemmende Polyestergewebe bietet eine gute Sicht nach außen sowie hervorragende Luftzirkulation. Es schirmt bis zu 65 % der Sonnenstrahlen ab und reduziert somit die Hitzeentwicklung im Fahrzeug deutlich.

Fiat Ducato (H2 Hochdach, Schiebetür) **500/575 275,–**

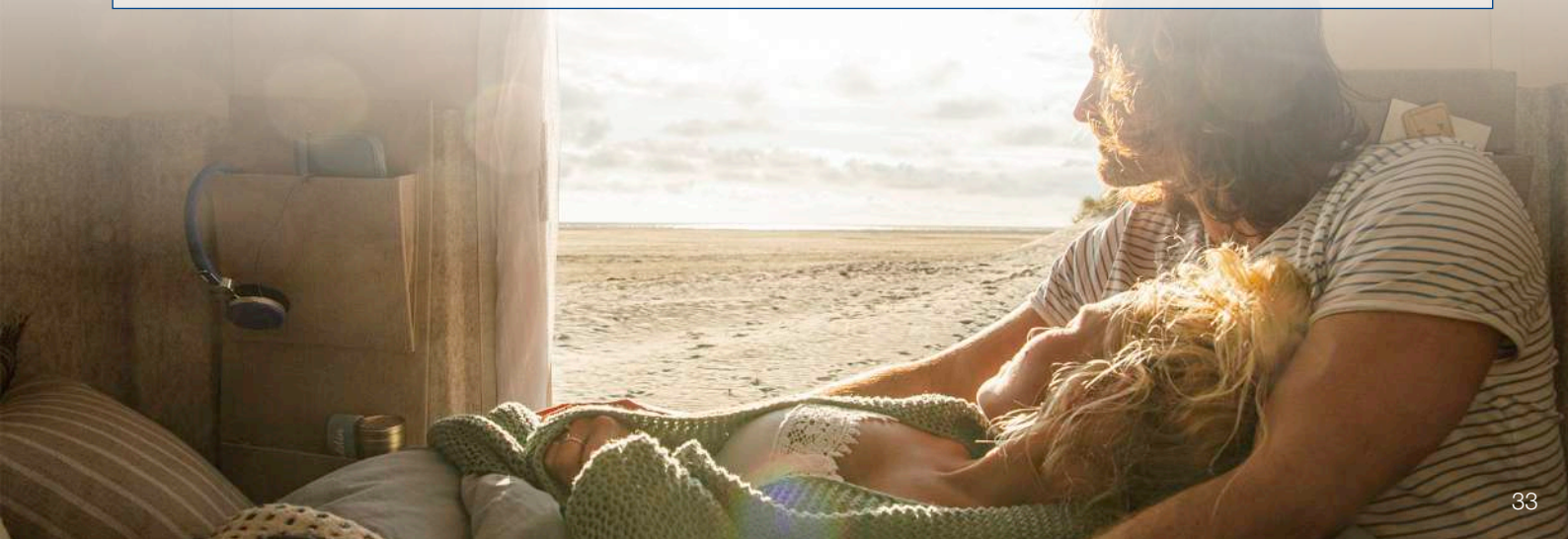
Auch für die Heckklappe und das H1 Normaldach erhältlich.

Magnet-Windblende

Die winterfeste, gewebeverstärkte Plane passt universell, ist in drei Größen erhältlich und lässt sich auf das gewünschte Maß kürzen. Spezielle Ausführung für den Fiat Ducato, inklusive Stufenaussparung. Gefertigt aus hellgrauer, winterfester Planenware mit wasserdicht eingeschweißten Magneten zur Befestigung an der Karosserieunterkante.

Fiat Ducato (2,6 m) **86 634 84,50**

Auch in der Länge 3 m (86 635) erhältlich.



IMMER COOL BLEIBEN

MAXIMALE EFFIZIENZ FÜR PERFEKTE KÜHLUNG

Lebensmittel frisch halten, Getränke kühlen, Grillfleisch lagern: Eine effektive Kühlmöglichkeit ist für Camper unverzichtbar. Leistungsfähige Kompressorkühlboxen bieten genügend Platz zur Kühlung, können aber auch Nahrungsmittel gefroren halten.

Gegenüber thermoelektrischen Geräten oder solchen mit Absorbertechnik, kühlen Kompressorgeräte unabhängig von der Außentemperatur. So bieten sie eine exzellente Kühlleistung – selbst bei extremen Außentemperaturen. Der sparsame Umgang mit dem benötigten Strom macht diese Kühlboxen zum idealen Freizeit-Begleiter. Unterwegs können alle Stromquellen mit 12 oder 24 V Gleichstrom sowie 100 bis 240 V Wechselstrom mit einem passenden Adapter angeschlossen werden – sogar der Betrieb an einer Solaranlage ist möglich.

Die Kühlboxen sind nicht nur robust und vielseitig, sondern auch noch smart. Wunschtemperatur und aktuelle Werte lassen sich am übersichtlich gestalteten LCD-Bedienfeld anzeigen und einstellen. Eine smarte Alternative bietet die neue CFX–Smartphone–App. Die Elektronik der Kompressorbox hat eine Bluetooth- und eine WLAN-Schnittstelle. Damit kann überall im Empfangsbereich die Temperatur geregelt oder der Energieverbrauch verfolgt werden. Clever: Per App wird der Camper auch benachrichtigt, wenn der Deckel nicht ganz geschlossen ist.

Unsere Produktempfehlungen

DOMETIC OUTDOOR

Mehr Infos? Das Bordbuch

ab 859,–

Kühlbox Dometic CoolFreeze

Die Dometic Kühlboxen der Serie CFX3 setzen einen Meilenstein im Bereich des mobilen Kühlens und Gefrierens. Jederzeit frische Lebensmittel und gut gekühlte Getränke – die marktführende VMSO3 Kühltechnik von Dometic macht's möglich. Herzstück der Boxen sind die drehzahlgeregelten Kompressoren mit einer optimierten Software für leistungsstarkes Kühlen und Tiefkühlen mit überlegener Energieeffizienz. Die Temperatur lässt sich am integrierten TFT-Bedienfeld oder per CFX-App vom Smartphone bzw. Tablet über Bluetooth oder WLAN einstellen. Die CFX3 ist mit einem leichten und robusten Schutzrahmen ausgestattet und macht sie ideal für den Outdoor-Einsatz. Stabile, gefederte Aluminiumgriffe machen das Heben und den Transport leichter.

Leistungsmerkmale:

- Normal- und Tiefkühlung bis -22 °C, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- drehzahlgeregelter Hochleistungskompressor
- voll isolierter Deckel mit Aluminiumscharnieren
- integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an
- herausnehmbare Drahtkörbe
- Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur CFX3 55IM)
- CFX Smartphone-App für Temperaturregelung und Aufzeichnung der Leistungsdaten

CoolFreeze CFX3 45 (40 l) **33 364 899,–**

In 5 weiteren Größen erhältlich.

Mehr Infos? Das Bordbuch

ab 1.199,–

Kühlbox Dometic CoolFreeze DZ

Gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen ist dank zwei Temperaturzonen, die via App oder am TFT-Display getrennt eingestellt werden können, mit diesen beiden großvolumigen Boxen möglich. Der komplette Kühlbereich reicht von +10 °C bis -22 °C. Auf die beiden Temperaturzonen kann dank getrennter Deckel mit Aluminiumscharnieren zugegriffen werden.

CoolFreeze CFX3 75DZ (65 l) **33 368 1.199,–**

Auch als CFX3 95DZ mit 82 l Nutzinhalt (33 369) erhältlich.

ab 89,–

Schutzhülle für CoolFreeze

Für alle Modelle der CFX3-Kühlboxen sind passgenaue Schutzhüllen erhältlich. Ihre robuste Nylonaußenseite schützt vor Kratzern, Schmutz und Feuchtigkeit. Gleichzeitig wird die Energieeffizienz durch die isolierende Wirkung der Hülle erhöht und der Stromverbrauch reduziert. Falls der Strom unterbrochen wird, bleibt das Innere der Boxen länger kühl.

Schutzhülle für CFX3 45 33 384 99,–

Auch für alle weiteren CFX3 Kühlboxen erhältlich.

ab 359,–

Auszug für CoolFreeze

Dank des Auszugs für die Heckgarage hat man mühelos Zugriff auf die Kühlbox und das Kühlgut. Einmal montiert, ist die Box voll ausziehbar. Maximale Tragkraft 100 kg.

Auszug für CFX3 35/45 33 404 359,–

Auch für alle weiteren CFX3 Kühlboxen erhältlich.

Weitere Kühlboxen findest du auch in unserem Online-Shop:

COOL & FRESH

EINFACHEN ZUGRIFF VON BEIDEN SEITEN NACHRÜSTEN

Camper, die ihren Kühlschrank erneuern möchten, sollten sich die Dometic 10er-Serie anschauen. Sie bietet überzeugende Technik und ein Handling im Freizeitfahrzeug, das einzigartig auf dem Markt ist.

Durch die Möglichkeit, die Kühlschranktüren jederzeit von rechts und links öffnen zu können, ergeben sich bei der Raumplanung für ein selbst ausgebautes Fahrzeug oder auch im Bestandsfahrzeug neue Möglichkeiten. Vorteil: Die flächenbündig abschließende, beidseitig zu öffnende Tür bietet auch bei beengten Platzverhältnissen maximalen Komfort – auch dank der schrankhohen Aluminiumgriffe. Frische Lebensmittel und Tiefkühlkost sind hier bestens aufgehoben. Der Innenraum bietet genügend Staumöglichkeiten für den Reiseproviant. Clever: Möchte man das gesamte Volumen als Kühlraum nutzen, lässt sich das Frosterfach einfach herausnehmen und die Tragroste ganz nach Belieben einsetzen.

Die 10er-Baureihe ist als Absorberversion (RM) oder mit Kompressortechnik (RC) erhältlich. Für noch mehr Flexibilität beim Fahrzeuggrundriss sind die beiden RMS–Kühlschränke auch als Modellvariante mit Radkastenausschnitt erhältlich. So kann das vorhandene Raumangebot bestmöglich genutzt werden.

Unsere Produktempfehlungen

DOMETIC OUTDOOR

Mehr Infos? Das Bordbuch

ab 1.555,-

ab 1.375,-

Absorberkühlschrank Dometic RM

Die Kühlschränke haben die beste Kühlleistung ihrer Klasse: Bei Außentemperaturen bis 32 °C kann bis auf 7 °C, im Frosterfach sogar auf –12 °C heruntergekühlt werden. Die Bedienung gestaltet sich dank TFT-Display und Dreh-/Druckknopf sehr intuitiv. Eine LED-Lichtleiste für die gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraums rundet das innovative Gesamtbild ab. Die Energiewahl erfolgt selbständig durch automatische Energie-Selektion (AES). Dank CI-Bus Anschluss sind die Kühlschränke bereit für Smart-Lösungen. Im Einzelnen zeichnen sich der RMD 10.5T und RMD 10.5XT mit 2 Türen für Kühl- und Frosterfach aus, wobei der RMD 10.5XT einen extratiefen Innenraum besitzt. Für den Einbau an schmalen Stellen eignet sich der besonders schlanke RML 10.4T mit einer Tür. Die beiden Modelle RM 10.5T und RMS 10.5T wurden für den Einbau unter der Arbeitsplatte konzipiert.

Dometic RM 10.5T (77,8 l) **35 053 1.615,–**

In weiteren Versionen erhältlich.

VIDEO

ab 2.565,-

Kompressorkühlschrank Dometic RC

Der 12-Volt-Kompressor dieser Serie ist im Vergleich zu Absorbermodellen sehr genügsam, was den Energieverbrauch betrifft. Platzsparend wirkt sich hier aus, dass man kein zusätzliches Gas zur Energieversorgung mitführen muss. Dank seiner Boostfunktion ist das schnelle Herunterkühlen von Kühlgut möglich, nachts arbeitet er sehr leise und sparsam im entsprechenden Modus. Das Frosterfach ist herausnehmbar. Das Modell RCL 10.4T kommt überall dort zum Einsatz, wo der in der Breite zur Verfügung stehende Platz begrenzt ist. Die beiden Modelle RC 10.4T wurden von Dometic speziell für den Einbau im Fiat Ducato entwickelt. Bei ihnen ist das Frosterfach herausnehmbar.

Dometic RC 10.4 (70 l) **33 544 1.375,–**
Dometic RC 10.4 (90 l) **33 546 1.425,–**

In weiteren Versionen erhältlich.

Kompressorkühlschrank Dometic RCD

Wie bei den Absorber-Modellen der 10er-Serie gibt es auch hier mit dem RCD 10.5T und dem RCD 10.5.XT sehr geräumige Geräte mit 2 Türen für Froster- und Kühlfach.

Dometic RCD 10.5T (147 l) **33 536 2.565,–**

Auch als RCD 10.5XT mit 177 l Nutzinhalt (35 537) erhältlich.

Innovative Absorbertechnik

Mit den Absorberkühlschränken der 10.5er-Serie profitierst du von einer branchenführenden Kühlleistung. Das Aggregat basiert auf einer fortschrittlichen Technologie und garantiert zuverlässiges Kühlen und Gefrieren, auch bei hohen Umgebungstemperaturen. Die absolut lautlos arbeitenden Absorber-Kühlschränke werden mit Gas oder 12/230 V betrieben. Die Auswahl der Energiequelle erfolgt manuell oder automatisch über die intelligente Steuerung am intuitiv zu bedienenden TFT-Display.

Überall positionierbar - der Kompressorkühlschrank

Für den Kühlvorgang benötigen Absorberkühlschränke Wanddurchbrüche für Zu- und Abluft. Deshalb müssen sie mit der Rückseite in Wandnähe positioniert werden. Kompressorkühlschränke hingegen können überall positioniert werden, denn die Luft zur Kühlung des Kompressors erfolgt über den Innenraum. Damit können sie flexibel im Innenraum verbaut werden. Weiterer Vorteil: Kompressorkühlschränke bleiben in jeder Situation absolut cool – selbst bei tropischen Temperaturen von über 40 °C, aber auch wenn das Fahrzeug mal richtig schief steht. Sie funktionieren unabhängig von der Außentemperatur und äußerst effizient. Kompressorkühlschränke werden über das 12-Volt-Bordstromnetz betrieben und – mit dem passenden Adapter – auch an 230-Volt-Landstrom. Außerdem sind sie tiefkühltauglich bis - 18 °C. Grillfleisch, Speiseeis und Fisch sind darin also bestens aufgehoben. Weiterer Vorteil: Durch den niedrigen Energieverbrauch sind sie perfekt für den Betrieb mit einer Solaranlage geeignet.

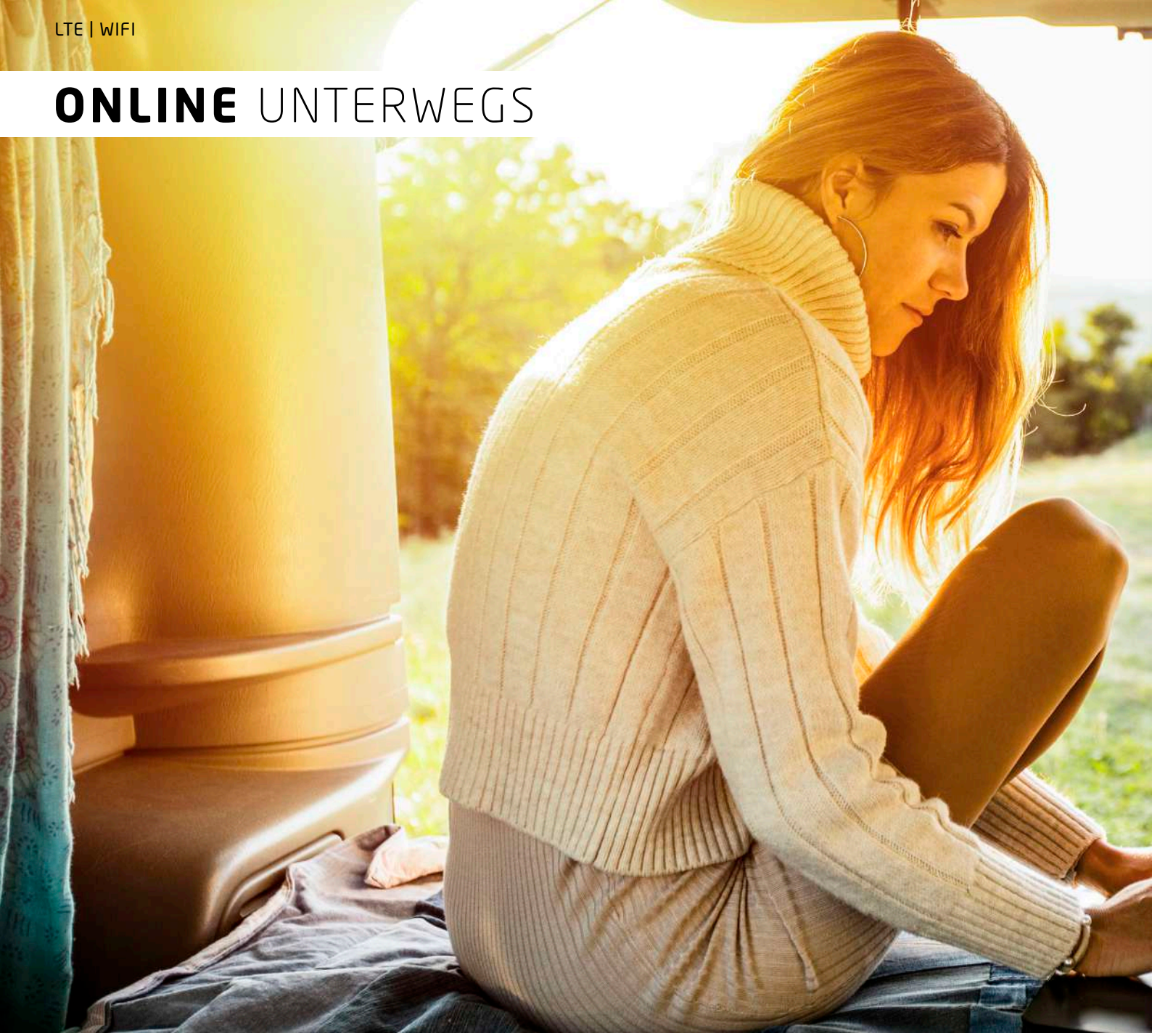
Alt gegen neu

Kühlschränke der 10er-Serie sind so konzipiert, dass sie ganz einfach anstelle eines Vorgängermodells installiert werden können. Trotz des optimierten Innenraums sind die Außenmaße der neuen 10er–Modelle dieselben, wie bei den meisten gängigen Kühlschränken in Freizeitfahrzeugen. Damit gelingt es einfach, die fortschrittliche Technik und den Mehrwert an Komfort der 10er-Serie in das eigene Fahrzeug zu holen.

Sonderfall Kastenwagen

Kompakte Kastenwagen sind besonders beliebt. Allerdings hat die sich nach oben verjüngende Karosserieform ihre Eigenheiten. Mit der 10.4er–RC-Serie gibt es Kompressorkühlschränke, die nicht nur eine sehr gute Kühlleistung zeigen, sondern in der Formgebung speziell für Kastenwagen auf Basis des Fiat Ducato und baugleichen Chassis abgestimmt sind. Innovative Ausstattungsmerkmale machen sie fit für jedes Abenteuer. Das leistungsstarke 12-Volt-Kompressor-Kühlaggregat ermöglicht unter allen klimatischen Bedingungen ein zuverlässiges Kühlen und Tiefkühlen. Das patentierte Frosterfach lässt sich einfach herausnehmen, um mehr Platz für weiteres Kühlgut zu schaffen.

ONLINE UNTERWEGS



WIE FUNKTIONIERT INTERNET UNTERWEGS?

Wer unterwegs in seinem Camper arbeitet, den eigenen Reiseblog füttert oder einfach mit Freunden und Verwandten in Kontakt bleiben möchte, braucht meist früher als später eine zuverlässige Internetverbindung im Freizeitmobil.

Die Ansprüche sind je nach Anforderung unterschiedlich hoch, verbraucht doch das Streaming der aktuellen Lieblingsserie wesentlich mehr Datenvolumen als ein paar Neid erregende Urlaubsbilder an die besten Freunde zu senden. Dabei ist eine möglichst stabile Empfangsqualität in jedem Fall wichtig. Diejenigen, die ihren Campingurlaub außerhalb der EU verbringen möchten, müssen sich außerdem mit internationalen Roaming-Gebühren befassen und Möglichkeiten finden, im Ausland online gehen zu können. Innerhalb der EU könnt ihr eure Mobilfunkverträge hingegen seit Juni 2017 im Roaming kostenfrei nutzen.

Unsere Produktempfehlungen

caratec®

599,–

LTE/WiFi-Routerset
Caratec Electronics CET302R

Perfekt für den zuverlässigen Internet-Empfang mit hohem Datendurchsatz. Das Set besteht aus einem leistungsstarken 4G LTE-WLAN-Router und einer kompakten Dachantenne (Aufbauhöhe 6 cm/Kantenlänge 20 cm). Mithilfe des WiFi-Moduls und der Antenne kann man auch externe Signale empfangen, z. B. WiFi vom Stellplatz. Die Auswahl zwischen externem WiFi oder LTE erfolgt über die Webanwendung. Der Router verfügt über 2 SIM-Karten-Slots für beispielsweise eine Hauptkarte und eine lokale Karte des Urlaubslandes.

CET302R 70 743 599,–

Oyster®

Mehr Infos? Das Bordbuch

899,–

LTE/WiFi-Antenne
Oyster Connect Vision

Mobiles Internet wie zu Hause – auch während der Fahrt! Das leistungsstarke Antennensystem bietet eine enorme Reichweite für gehobene Ansprüche. Es erzeugt einen mobilen Hotspot mit stabilem Signal ohne Signalverluste durch Kabeldämpfung. Im Innenraum steht neben einem LAN-Anschluss zur komfortablen Nutzung zudem ein echtes 2,4 + 5 GHz Dualband-WLAN zur Verfügung. Die Verwendung einer Multi-SIM-Karte wird empfohlen.

Oyster Connect Vision 70 782 899,–

Internet auf dem Campingplatz: Surfen über WLAN

WLAN-Empfang auf dem Campingplatz wird immer mehr zum Standard. Meist sind die drahtlosen Netzwerke passwortgeschützt. Die notwendigen Zugangsdaten erhältst du häufig kostenfrei an der Rezeption oder, wenn das Netz von einem separaten Anbieter betrieben wird, nach Registrierung gegen eine Gebühr auf dem Anbieterportal.

Wem das Netz zu störanfällig oder zu langsam ist, dem bieten sich folgende Alternativen. Die gelten natürlich auch für unterwegs.

Das Smartphone als mobiler Hotspot

Du hast bereits ein modernes Smartphone? Dann nutze es als mobilen Hotspot, um ein WLAN im Wohnwagen/Reisemobil einzurichten. Diese Funktion ist sowohl für iOS- als auch Android-Geräte verfügbar und leicht zu aktivieren. Wenn du den Hotspot aktiviert hast, kannst du ganz einfach weitere Geräte wie ein Notebook oder iPad damit verbinden. Aber Achtung: Wenn du diese Möglichkeit nutzt, um im Web zu surfen oder Filme zu streamen, gelten die Konditionen deines Mobilfunkvertrags und du verbrauchst das gebuchte Datenvolumen des Vertrags. Abhilfe kann hier ein Dual-SIM-Smartphone schaffen. Hier kannst du eine weitere SIM-Karte einlegen, die du dann nur für den Hotspot benutzt. Am besten wählst du hier einen speziellen Surf-Tarif mit mehr Datenvolumen und passender Geschwindigkeit.

Router für mobiles Internet

Wenn du das eigene Smartphone als Hotspot benutzt, kann das auch Nachteile haben, Stichwort Akku oder Empfangsqualität. Das kann nervig sein. Hier bietet sich ein mobiler LTE-Router als Lösung an. In die kompakten Geräte passt jede SIM-Karte und mit dem passenden Datentarif surfst du sorglos durch den Urlaub. Bei einigen Anbietern gibt es auch Tarife, die nur bei Nutzung monatliche Kosten verursachen. So bist du für den Zeitraum des Urlaubs bestens gerüstet. Nachteil ist aber weiterhin die Abhängigkeit von der Qualität des Mobilfunknetzes.

Internet per Satellit

Der Internetzugang über eine spezielle SAT-Anlage ist die teuerste Alternative (hohe Anschaffungskosten und spezielle Tarife), aber auch die unabhängigste, um WLAN im Reisemobil oder Wohnwagen zu haben. Der Empfang ist sehr gut und die Tarife sind international gültig. Für Wildcamper und Abenteuerlustige ist dies die sicherste Option, da es für Unabhängigkeit von Handynetzen und öffentlichen Hotspots sorgt.

UNTERHALTUNG IM URLAUB

KINO-FEELING AUF REISEN

Moderne Satellitenanlagen bieten Fernsehempfang in bester digitaler Qualität und richten sich ganz komfortabel automatisch auf den Satelliten aus. Vor der Fahrt klappen sie sich automatisch und platzsparend auf dem Dach zusammen.

Mit der neuesten Generation an Smart-TVs für Freizeitmobile erlebst du Spitzen-Technologie wie zu Hause. Klassisches Fernsehen und Computerfunktionen verschmelzen in einem Gerät. Dank integriertem WLAN hast du Zugriff auf Streaming-Dienste und Mediatheken privater und öffentlich-rechtlicher Sendeanstalten. Spezielle Apps ermöglichen dir ein komfortables Streamen unterwegs. Ebenso kannst du über die WIDI/ Miracast-Funktionen den Bildschirminhalt deiner mobilen Devices auf den TV spiegeln.

Die Fernsehgeräte sind für den mobilen Bereich entwickelt und für den Betrieb mit 12, 24 oder 230 Volt geeignet. Ein spezielles Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt vor Spannungsschwankungen, die etwa beim Starten des Wohnmobils oder bei schwachen Batterien auftreten können. Die Platinen sind nicht nur verklebt, sondern stabil verschraubt, da die Geräte speziell für den Einsatz unterwegs konzipiert wurden.

Unsere Produktempfehlungen

ten Haaft®
Innovative Mobile Technology

ab 539,–

Oyster Smart-TV

Der LED-Smart-TV ist ein Highend-Gerät mit ultraflachem Design und integriertem WiFi sowie DVB-S2/-T2-Receiver. Mit der Systemfernbedienung kann sowohl der TV als auch die SAT-Anlage bedient werden.

Smart-TV 19,5" 70 021 539,–

In 5 weiteren Größen bis 39" erhältlich.

ab 1.990,–

Oyster SAT-Anlage Cytrac® DX Premium

Die Cytrac® DX ist nur 14 cm hoch und passt durch die kompakte Bauweise auf nahezu jedes Fahrzeugdach. Das Herzstück der Antenne besteht aus 1.016 gekoppelten Einzelantennen, die wabenförmig angeordnet sind und für eine gigantische Empfangsreichweite sorgen. Die robuste Außeneinheit aus Aluminiumdruckguss dreht platzsparend nur in geöffnetem Zustand.

Single 71 324 1.990,–

Auch als Twin-Version erhältlich.

ab 2.250,–

SAT-Anlage Oyster® V Premium

Vollautomatische SAT-Antenne, die zu jedem Zeitpunkt „weiß", wo sich die Satelliten befinden und sich vollautomatisch ausrichtet, ohne lange und nervige Rundum-Suchläufe. Das globale Positionsbestimmungssystem (GPS) ermittelt den Standort deines Fahrzeugs, der 3D-Kompass stellt fest, in welche Richtung dein Fahrzeug und damit die Antenne zeigt und die Neigungssensorik gleicht eine mögliche Schieflage der Antennenposition aus. Sie ist nur 17 cm hoch und passt durch die kompakte Bauweise auf nahezu jedes Fahrzeugdach.

Single 71 255 2.250,–

In 3 weiteren Ausführungen erhältlich.

Weitere Multimedia-Lösungen findest du auch in unserem Online-Shop:

APP BEDIENUNG INKLUSIVE

Bedienen lassen sich die Oyster® V und die Cytrac® DX jetzt auch bequem via ten Haaft® App, womit sich auch Updates kinderleicht aufspielen lassen und deine Anlage somit jederzeit auf dem neuesten Softwarestand ist! Geeignet für Android und iOS.

UNTERHALTUNG IM URLAUB

GOOD VIBRATIONS

Musik sorgt für Emotionen und positive Urlaubsstimmung. Mit den intelligenten Plug&Play-Lösungen sorgst du für besseren Sound im Freizeitmobil. Nur das tauschen, was wirklich notwendig ist. So hast du noch mehr Spaß, ob unterwegs, bei der Grillparty oder beim Kino-Abend.

Apropos Kino ... du stehst auf elegante All-in-one-Pakete? Dann schau dir das exklusive Smart-TV-Bundle an. Das Weitwinkel-Panel geht fast bis zum Rand, ist extrem kompakt und besonders elegant. Mit DVB-T2 HD und DVB-S2 Empfängern, CD/DVD-Player, Smart-D-Ansteuerung, Festpegel-Ausgang zum Anschluss an Radios und Über- und Unterspannungsschutz ist es bestens ausgestattet. Zusätzlich ist noch ein Bluetooth-Sender integriert, um externe Bluetooth-Lautsprecher zu verbinden.

Kastenwagenfahrer, die gerne mal im Bett fernsehen, kennen das Problem: Wo soll man nur den Halter für den TV sicher anbringen? In Zusammenarbeit mit erfahrenen Campern hat Caratec eine platzsparende, gewichts- und stabilitätsoptimierte Lösung entwickelt: einen TV-Halter, der am Oberschrank montiert wird. Während der Fahrt ist der Fernseher unter den Schrank geklappt und mithilfe einer Pushlock-Verriegelung gesichert. Die universelle Halterplatte ermöglicht die Verwendung der meisten TV-Geräte bis zu einer Größe von 24".

Unsere Produktempfehlungen

caratec®

ab 529,-

Caratec Vision Exclusive Smart-TV-Bundle

Bundle mit Exclusive Weitwinkel-TV und Android Smart-TV-Stick. Damit stehen dir praktisch alle Quellen zur Verfügung, ganz egal, ob klassisches TV per SAT oder Antenne, DVD, Streaming vom Smartphone oder Internet-TV.

CAV220X-DB.SB (22") **70 086 529,–**
CAV240X-DB.SB (24") **70 087 569,–**

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Kathrein Digitalradio DAB+ 1 mini

Kleines, aber klangstarkes FM-DAB+-Radio mit integriertem Bluetooth für drahtloses Audio-Streaming. Der integrierte Lithium-Akku erlaubt ca. 20 Stunden unabhängige Spieldauer. Umrahmt wird das Radio von einem akustisch abgestimmten Holzgehäuse und verfügt über einen AUX-Eingang für die Wiedergabe eigener Musik. Eine externe Wurfantenne und ein Micro-USB-Ladekabel sind im Lieferumfang enthalten.

Silber 70 159 139,–

In 3 weiteren Farben erhältlich.

Caratec Soundsystem CAS101BT

Die ideale Lösung, um ganz einfach und praktisch unsichtbar besseren Klang für das TV-Gerät und das Smartphone in Reisemobile und Wohnwagen zu zaubern. Der kompakte 4-Kanal-Verstärker wird mit der Kopfhörerbuchse des TV-Gerätes verbunden. Als weitere Quelle dient der integrierte Bluetooth-Empfänger. Damit lässt sich ganz einfach Musik vom Smartphone wiedergeben. Als Schallwandler dienen zwei Caratec Exciter CAE70, sie werden unsichtbar in den Möbeln montiert und sorgen für einen angenehmen Klang.

CAS101BT 70 096 119,–

Das Set lässt sich optional um zwei weitere CAE70 (70 097) erweitern.

caratec®

TV-Auszug für Oberschrank Flex CFA103H

Besonders für Kastenwagen geeigneter, idealer Halter aus Aluminium für die TV-Montage an Oberschränken, mit dem das TV-Gerät sicher montiert und perfekt im Blick ist. Dank Pushlock ist er schnell verriegelt und das TV-Gerät während der Fahrt sicher unter den Oberschränken fixiert. Durch die universelle TV-Halteplatte ist der Auszug für die meisten TV-Geräte bis 24" mit VESA-Befestigung 75 oder 100 verwendbar.

CFA103H 72 661 199,–

Drehadapter Flex CFZ103

Drehadapter zur platzsparenden Hochkant-Montage von TV-Geräten an einem TV-Halter. Für die Fahrt wird das TV-Gerät in senkrechte Position gedreht und mit einem Magneten in dieser Stellung arretiert. So lassen sich auch große TV-Geräte platzsparend montieren. Zum Betrieb des TV-Gerätes wird es einfach um 90° im Uhrzeigersinn in die waagrechte Position gedreht. Der Adapter ist universell auf ausreichend belastbaren Haltern mit VESA 100-Aufnahme verwendbar. Drehwinkel 93°, Bauhöhe 23 mm.

CFZ103 72 657 89,90

Weitere Multimedia-Lösungen findest du auch in unserem Online-Shop:

NEUES ZIEL – NEUES GLÜCK

Nutze jetzt die Chance für deine Karriere.
Wir suchen ständig bundesweit
qualifizierte Mitarbeiter*innen
für unsere Fachbetriebe.

Jetzt bewerben unter:
www.intercaravaning.de/jobs

Stand 04/2022 – Schutzgebühr 2,50 €. Alle Preise in €, inkl. 19 % MwSt. Änderungen, Irrtümer und Abverkauf vorbehalten. Bitte beachte, dass sich die Preise im Jahresverlauf ändern können.

INTER CARAVANING
EUROPAS GRÖSSTE CARAVANING FACHHANDELSKETTE