caratec®

MAGAZIN

2022/23

Das Caratec Reisemagazin für Caravaning-Begeisterte

ERLEBEN
> GEFÜHRTE TOUREN

ENTDECKEN
> BESONDERE MUSEEN IN DER PFALZ

PROBIEREN
> GIN – TRENDGETRÄNK AUS PFÄLZER HERSTELLUNG

VERWEILEN
> WOHNMOBILSTELLPLÄTZE

CARATEC VISION
> TV-GERÄTE FÜR UNTERWEGS

CARATEC SAT
> BESTER EMPFANG – EGAL WO

CARATEC FLEX
> HALTERLÖSUNGEN FÜR TV-GERÄTE

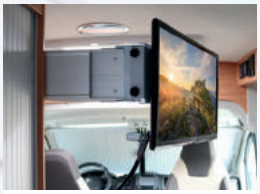
CARATEC AUDIO
> HÖCHSTER KLANGGENUSS FÜR UNTERWEGS

caratec

MULTIMEDIA- UND SICHERHEITS-SPEZIALIST FÜR IHR REISEMOBIL

Unsere Produkte erhalten Sie ab Werk, bei Ihrem Händler und bei uns im Service-Center in Landau

TV


Halter

Soundsysteme

Navigation + Radio

Sat-Antennen

Solar + Energie

Alarm + Ortung

Rückfahrsysteme

DAS PLUS FÜR DEINE REISE.

UNSERE PARTNER

Vodafone Automotive

ALPINE Driving Mobile Media Innovation

Pioneer

SONY

BLAUPUNKT

KENWOOD

MATCH BY AUDIOTEC FISCHER

NDS

Perspektivwechsel: Ein anderer Blick auf die Pfalz

Wir freuen uns, Ihnen die diesjährige Ausgabe unseres Caratec Magazins zu präsentieren.

Ein ereignisreiches Jahr liegt hinter uns. Erst Corona, jetzt Lieferengpässe: Die aktuellen Krisen drängen sich bei vielen von uns bis ins Privatleben. Der Wohnmobilmarkt ist von den derzeitigen globalen Turbulenzen nicht ausgenommen: Die Wartezeiten beim Kauf neuer Fahrzeuge sind lang, die Preise selbst auf dem Gebrauchtwagenmarkt hoch. Trotzdem träumen nach wie vor viele Menschen vom Reisen und Leben mit dem Wohnmobil – zu Recht. Diejenigen unter Ihnen, die es bereits seit Jahren tun, wissen es ja: Jeder Urlaub mit dem Wohnmobil ist einmalig. Wer mit dem Wohnmobil reist, ist unabhängiger und flexibler – und entdeckt oft Dinge, die sich anderen Reisenden verschließen. Das Warten auf Ihr neues Fahrzeug lohnt sich deshalb auch – und gerade – jetzt.

Dasselbe gilt für das Aufrüsten Ihres vorhandenen Fahrzeugs. Moderne Produkte wie Smart-TV oder Caravaning-Router-Sets aus dem Caratec-Sortiment werten Ihr Wohnmobil auf und sorgen für mehr Komfort im Wohnbereich Ihres Fahrzeugs.

Produkte, die Sie von Ihrem Händler vor Ort einbauen lassen können, stellen wir Ihnen gern auch persönlich in unserem Showroom in Landau vor. Von hier aus lassen sich viele der schönsten Ausflugsziele der Pfalz erreichen. In diesem Heft empfehlen wir Ihnen einige originelle Führungen durch die Region. Außerdem stellen wir Ihnen kreative Köpfe vor, darunter den erfolgreichen Deidesheimer E-Gitarrenbauer Jens Ritter sowie junge Unternehmer, welche die Pfalz zu einem neuen Hotspot für das Trendgetränk Gin machen wollen.

Natürlich finden Sie auch in dieser Ausgabe Tipps für die schönsten Wohnmobilstellplätze in der Pfalz.

Viele Grüße und vielleicht bis bald in Landau!

Ihr Harald Schäfer
Geschäftsführer

QR-Code scannen und Caratec-Videos auf YouTube anschauen und teilen.

KONTAKT

Haben Sie Fragen oder benötigen Sie Unterstützung? Wir helfen Ihnen gerne weiter! Kontaktieren Sie uns einfach telefonisch oder auch per E-Mail.

ZENTRALE
06341 38095-0
info@caratec.de

TECHNIK
06341 38095-77
technik@caratec.de

SERVICECENTER
06341 38095-47
landau@caratec.de

IMPRESSUM

CARATEC MAGAZIN
Ausgabe 14 (2O22/23)

HERAUSGEBER
Caratec GmbH · Carl-Bosch-Straße 7 · 76829 Landau
Telefon 06341 38095-0
info@caratec.de · www.caratec.de
www.facebook.de/caratecgmbh
www.instagram.com/caratec_de
Verantwortlich: Harald Schäfer (Geschäftsführer)

Alle Angaben in diesem Magazin sind nach bestem Wissen recherchiert, aber ohne Gewähr auf Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit der Information. Falls Sie Unrichtigkeiten feststellen, freuen wir uns auf Ihre Rückmeldung.

REDAKTION PRODUKT THEMEN
Harald Schäfer, Sabrina Hoffmann

REDAKTION PFALZ THEMEN
Kaisers Ideenreich, Rhodt unter Rietburg
www.kaisers-ideenreich.de

Isabelle Daniel (Seite 3; 24-29)
Carmen Dreyer (Seite 12-19; 44-49)
Stefan Hitschler
Ralf Laubscher (Seite 34-37)
Sabrina Throm (Seite 60, 68)

KONZEPTION, LAYOUT, PROJEKTMANAGEMENT, GESTALTUNG UND PRODUKTION
Kaisers Ideenreich, Rhodt unter Rietburg
www.kaisers-ideenreich.de

KORREKTORAT
Andreas Lenz, Heidelberg

DRUCK UND VERARBEITUNG
NINO Druck, Neustadt an der Weinstraße
www.ninodruck.de

DANK
Mit freundlicher Unterstützung von Pfalz.Marketing e. V., Pfalz.Touristik e. V., Südliche Weinstraße e. V.

TITELBILD
Christian Fernandez Gamio, Annweiler

BILDNACHWEISE
Seite 6-7 (Hintergrundbilder der TV-Geräte): Steffen Hummel; Seite 7 (Icon Weitwinkelpanel): Stefan Hitschler; Seite 12-13: Dominik Ketz; Seite 14: G. Stübinger-Kohls/PFÄLZER verFÜHRUNGEN; Seite 15 (oben): © Adobe Stock – Alexia Khruscheva; Seite 15 (unten): Talking-Horse-Farm; Seite 16 (links und rechts): Pfalz-Lamas; Seite 16 (oben): © Adobe Stock – Ines Meier; Seite 17: Tasty Wine Tours; Seite 18: Indra Zodel; Seite 19: Büro für Tourismus, Landau in der Pfalz; Seite 24: Weingut Heußler; Seite 25: Alexander Minch; Seite 26: Lena Kühlwein, Abbild Photography; Seite 27 (oben und Mitte): Micha Paul; Seite 27 (unten): © Adobe Stock – dark_blade; Seite 28: Weingut Heußler; Seite 29: Lena Geib; Seite 31 (Icon Automatisches Einfahren): © Adobe Stock – gunayaliyeva; Seite 34, 35 (unten), 36: Cornelia Koester; Seite 35 (oben), 37: Jens Ritter; Seite 38: © Fotolia.com – DWP (Hintergrundbild), © Fotolia.com – Natalia Merzlyakova (Noten), Fiat Chrysler Automobiles (Fiat FZ Innenraum); Seite 39 (Icon links: Plug and Play): © Adobe Stock – jpgon; Seite 39 (Icon rechts: Musikgenuss): © Adobe Stock – Ilya Rumyantsev; Seite 44-45: Verein SÜW Annweiler, Dominik Ketz; Seite 46 (oben): Landesforsten.RLP.de / A. Perabo ; Seite 46 (Mitte): Landesforsten.RLP.de / H. Kröher; Seite 46 (unten): © Adobe Stock – Beate Steger; Seite 47 (3 × oben): Jürgen Schreiber ; Seite 47 (unten): Café Freundschaft; Seite 48 (2 × oben): Christoph Brauckhoff; Seite 48 (unten): Otfried H. Culmann; Seite 49 (oben): TSM Rhz / Gemeinde Rhz, Foto: Terra Sigillata Museum Rheinzabern; Seite 49 (unten): Benz-Fotografie; Seite 50 (Sicht aus WoMo-Frontscheibe): Steffen Hummel; Seite 60 (oben): Winning Moves; Seite 60 (Mitte): Droste Verlag; Seite 60 (unten): Wasgau Ölmühle; Seite 67 (rechts): © Adobe Stock – yuliiapedchenko; Seite 68 (rechts): Weingut Braun; Seite 68 (links): © Adobe Stock – AnnaReinert

Alle restlichen Bilder und Icons : Caratec

INHALT

PFALZTHEMEN

GRÜßEN

Editorial

SEITE 3

ERLEBEN

Geführte Touren

Mit Anleitung die Pfalz entdecken.

SEITE 12

PROBIEREN

Trendgetränk aus Pfälzer Herstellung

Die Gin-Produktion boomt – auch in der Pfalz.

SEITE 24

KENNENLERNEN

Jens Ritter

In Deidesheim werden exklusive E-Gitarren für Popstars gebaut.

SEITE 34

ENTDECKEN

Besondere Museen

Klein, aber fein: Sehenswerte, facettenreiche, aber weniger bekannte Kleinode, die es zu entdecken gilt.

SEITE 44

MITNEHMEN

Die Pfalz zum Mitnehmen

Pfälzer Produkte, die darauf warten, von Ihnen entdeckt zu werden.

SEITE 60

VERWEILEN

Wohnmobilstellplätze

Eine kuratierte Übersicht an Wohnmobilstellplätzen bei Weingütern sowie der Stellplatz am Familienweingut Erich Braun & Söhne in Edesheim im Porträt.

SEITE 68

PRODUKTTHEMEN

CARATEC VISION

TV-Geräte

Geräte für den mobilen TV-Empfang, beste Sicht von allen Plätzen, in unterschiedlichen Größen und Versionen.

SEITE 6

CARATEC FLEX

Halter für TV-Geräte

Unsere TV-Halter sind einfach zu bedienen, verriegeln sicher und sorgen für eine stabile Befestigung.

SEITE 20

CARATEC SAT

Sat-Antennen

Unterwegs nicht auf die Lieblingssendung verzichten müssen: Mit unseren Antennen für den mobilen Satellitenempfang ist das ganz einfach.

SEITE 30

CARATEC AUDIO

Soundsysteme

Besserer Klang für schönere Reisen. Hier lesen Sie, wie einfach das geht.

SEITE 38

CARATEC SAFETY

Kamerasysteme

Mehr Sicherheit beim Rangieren mit unseren Kamerasystemen. Passend für alle Wohnmobile und genau richtig für Ihre Anforderungen.

SEITE 50

VODAFONE AUTOMOTIVE

Einparkhilfen

Man kann ja nicht überall gleichzeitig hinschauen: Parkpiepser sind die ideale Ergänzung zu Kamerasystemen.

SEITE 61

VODAFONE AUTOMOTIVE

Alarmsysteme

Sicherheit für Ihr mobiles Zuhause. Effektiver Schutz vor Einbruch, Fahrzeugdiebstahl und Überfall.

SEITE 62

CARATEC ELECTRONICS

Gassensor

Sicher ist sicher: Damit die gesamte Familie in Ruhe und in Sicherheit schlafen kann.

SEITE 67

CARATEC SERVICE

Service Center in Landau

Unsere Serviceleistungen am Standort Landau in der Pfalz.

SEITE 70

Unterwegs? Schön, wenn man die Lieblingssendung trotzdem nicht verpasst!

Ein TV-Gerät gehört für die meisten Caravaning-Begeisterten zur Grundausstattung. Ob in der Südpfalz, in Oslo oder auf Sizilien – in ihrem mobilen Zuhause möchten sich die Reisenden genauso wohlfühlen wie im heimischen Wohnzimmer. Dazu zählt auch das tägliche Nachrichtenmagazin oder die Lieblingssendung, die dank mobilem Sat-Empfang oder Streaming ganz einfach ins Fahrzeug gelangt.

Die Gehäuse der Exclusive Serie gehören zu den kompaktesten überhaupt. Der Rahmen ist kaum mehr sichtbar und nur wenige Millimeter schmal. Im Vergleich zu vielen anderen Geräten ist er rund zwei Zentimeter schmäler. Dadurch lässt sich der begrenzte Platz noch effizienter nutzen und oft auch ein Gerät mit größerer Bildschirmdiagonale für noch mehr Fernsehspaß unterbringen.

→ Durch unsere langjährige Erfahrung kennen wir die Anforderungen von TV-Geräten zur mobilen Nutzung sehr genau und konnten so die Geräteeigenschaften optimal auf diese abstimmen. Bei der Entwicklung neuer Fernseher verlassen wir uns aber nicht nur auf unsere eigene Meinung: Wir sprechen auch mit vielen Kunden, hören aufmerksam zu und lassen ihre Wünsche mit einfließen. Mit unseren drei Serien setzen wir dies konsequent fort.

Die modernen TV-Geräte von Caratec sind echte Alleskönner. Sie kombinieren die wichtigsten Funktionen in einem Gerät und bieten Ihnen damit nicht nur ein erhebliches „Mehr" an Komfort, sondern sparen zusätzlich auch noch wertvollen Stauraum, denn es ist kaum noch erforderlich, externe Geräte zu nutzen.

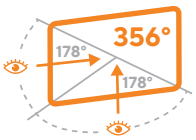
Die Smart-D-Funktion macht die Bedienung einer kompatiblen Caratec Sat-Antenne ganz einfach und bequem. Per Knopfdruck auf der TV-Fernbedienung lässt sich die Antenne ein- und ausfahren. Die Satellitensuche erfolgt automatisch.

Komplett digitaler Empfang, USB und DVD-Player

Bei allen Caratec TV-Geräten aus diesem Magazin sind Receiver für das neue DVB-T2 HD (digitaler terrestrischer Empfang in HD), DVB-C (digitaler Kabelempfang) und natürlich DVB-S2 (digitaler HD-Satellitenempfang) bereits integriert, ebenso mindestens ein USB-Anschluss. Bei den Serien Pro

100 % Pixelfehler-frei

Voltage protection



Weitwinkel-Panel

Smart-D-Fernbedienung

und Exclusive ist auch ein DVD-Player enthalten. Nach dem Anschluss der Stromversorgung und Antennenleitung kann es mit dem Fernsehvergnügen schon losgehen. Alle Quellen werden über die TV-Fernbedienung gesteuert, das vereinfacht die Bedienung erheblich.

Empfang per Satellit

Bei allen aktuellen Caratec-Geräten ist der HD-Sat-Receiver gleich integriert. Das spart nicht nur Platz, sondern ist auch äußerst komfortabel, denn Sie verwalten dann beide Quellen über nur eine Fernbedienung.

Durch die vorinstallierte Senderliste für Astra und Hotbird können Sie ohne langwierigen Suchlauf nach Anschluss von Spannungsversorgung und Antenne gleich fernsehen. Selbst wenn Sie die Senderliste versehentlich einmal überschreiben, lässt sie sich ganz einfach mit ein paar Klicks

Für jeden etwas dabei: **TV-Geräte** von Caratec

Basic	Pro	Exclusive
bestes Bild ohne Kompromisse	integrierter DVD-Player	besonders kompakt und elegant
19“ und 22“ lieferbar	19“, 22“, 24“ und 32“* lieferbar	22“* und 24“* lieferbar
Tuner für DVB-T2 und DVB-S2 integriert	Tuner für DVB-T2 und DVB-S2 sowie CD/DVD-Player	
Weitwinkel-Display, Schutz gegen Über- und Unterspannung		
Ansteuerung für Caratec Smart-D Sat-Antennen		
	Festpegel-Anschluss für Tonübertragung an Radio/Navi	
		Bluetooth-Sender integriert, um externe Bluetooth-Lautsprecher zu verbinden

* auch als Smart-Bundle mit Android TV-Stick lieferbar

Komfortable Fernbedienung

Die Bedienung einer Sat-Antenne war nie einfacher als mit der neuen Caratec Smart-D-Serie. Ein Tastendruck auf der TV-Fernbedienung eines kompatiblen Caratec TV-Gerätes genügt, um die automatische Ausrichtung der Antenne zu starten. Nach kurzer Zeit hat die Antenne den Satelliten gefunden. Auch die Umschaltung zwischen bis zu 12 Satelliten erfolgt automatisch. Selbst wenn Ihre TV-Liste Sender beinhaltet, die von unterschiedlichen Satelliten (beispielsweise Astra und Hotbird) gesendet werden, dreht sich die Sat-Antenne automatisch in die richtige Position.

Sat-Antenne auf einen Klick ausfahren

auf der Fernbedienung wiederherstellen. Zum Empfang verschlüsselter Sender kann ein passendes Modul in den integrierten CI+ Slot eingeschoben werden. Ein einfacher Sat-Finder erleichtert die Satelliten-Suche mit manuell auszurichtenden Antennen.

Kurzer Zwischenstopp: DVB-T2 HD-Empfang

Für den DVB-T2 HD-Empfang liegt den Caratec TV-Geräten eine kleine Antenne bei. Wenn Sie beispielsweise nur einen kurzen Zwischenstopp einlegen, können Sie so TV schauen, ohne gleich die Sat-Antenne ausfahren zu müssen. An Caratec-Geräte lassen sich übrigens die meisten aktiven und passiven DVB-T2 HD-Antennen auch ohne externes Netzteil anschließen.

Extreme Bedingungen: der Blickwinkel

Aufgrund des geringen Platzangebots in Reisemobilen und Caravans kann man nicht immer einen nahezu optimalen Einbauort für TV-Geräte wählen. Manche TV-Fächer sind sogar knapp unter der Decke angeordnet. Auch in den beliebten Kastenwagen ist der übliche Einbauort über den Kopfstützen der Sitzbank in Verbindung mit dem geringen Sichtabstand alles andere als optimal für normale TV-Geräte. Neigbare TV-Halter bringen meist nur eine geringe Verbesserung der Bildqualität.

Daher hat Caratec das Weitwinkel-TV entwickelt. Der mögliche Blickwinkel wird durch die verwendeten Panels bestimmt. Das Panel oder die Flüssigkristallanzeige ist das Herzstück des TV, denn es erzeugt das Bild. Durch eine aufwendige Panel-Technologie ist es möglich, den Blickwinkel von jeder Seite auf 89°, also horizontal

Zum Einbau in Kastenwagen empfehlen wir unsere Caratec Vision Weitwinkel-TVs mit 47 cm (19") und 55 cm (22") Bildschirmdiagonale. Die Geräte sind sehr schlank, sodass sich das geringe Platzangebot im Kastenwagen optimal ausnutzen lässt. Mit dem Weitwinkel-Panel sorgen die Geräte für perfekte Sicht aus allen Betrachtungswinkeln.

und vertikal je 178°, zu erweitern. Das heißt, dass man, unabhängig vom Betrachtungswinkel, immer den gleichen Bildeindruck hat. Das Bild wird kaum dunkler, die Farben ändern sich praktisch nicht.

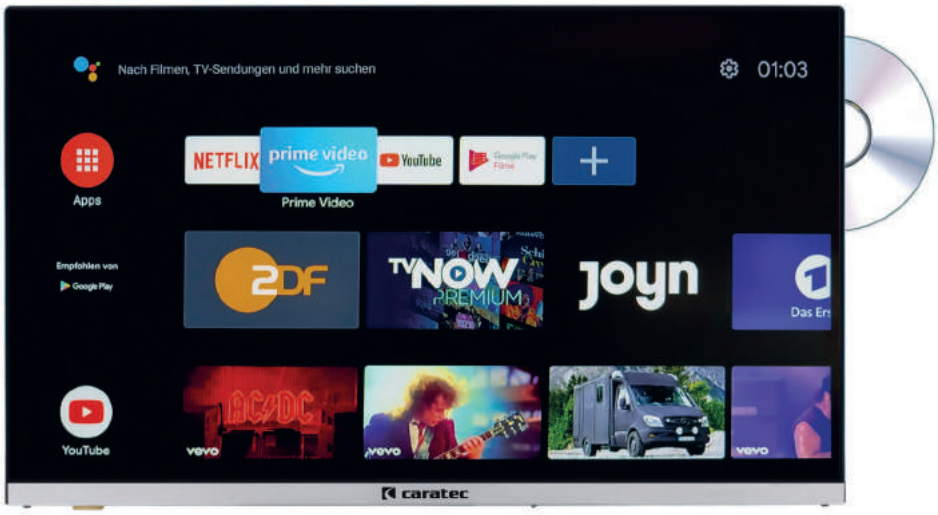
NEU

Der neue Caratec Smart-TV CAV221P-S mit integriertem webOS ermöglicht das Streamen von NETFLIX, Amazon Prime Video, den Mediatheken von ARD und ZDF sowie vielen anderen Streaming-Diensten. Die Bedienung geht ganz einfach per Sprache oder Magic Remote. Selbstverständlich ist der neue Smart-TV mit Bluetooth und dem Weitwinkel-Panel ausgestattet. Für die Nutzung aller Empfangsmöglichkeiten lässt er sich ideal mit den WiFi/LTE-Caravaning-Routern und Sat-Antennen von Caratec kombinieren.

Zahlen, Daten, Fakten

	Basic		**Pro**				**Exclusive**	
Caratec Modell / Artikelnummer	CAV190B.2	CAV220B.2	CAV190P-D	CAV220P-D.2	CAV240P-D	CAV320P-D Smart-Bundle: CAV320P-D.SB	CAV220X-DB Smart-Bundle: CAV220X-DB.SB	CAV240X-DB Smart-Bundle: CAV240X-DB.SB
Energieeffizienzklasse*	D		E			F	E	
sichtbare Bildschirmdiagonale in cm	47	55	47	55	60	80	55	60
sichtbare Bildschirmdiagonale in Zoll	18,5	21,5	18,5	21,5	23,6	32	21,5	23,6
Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand	max. 0,3 Watt							
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,00 Watt (bei Anschluss ans Bordnetz)							
Auflösung (in Pixel, H × V)	1366 × 768 (HD ready)	1920 × 1080 (Full HD)	1366 × 768 (HD ready)	1920 × 1080 (Full HD)				
Sichtwinkel (R/L/T/B)	89°/89°/89°/89° (Weitwinkel-Panel)							
Maße (B × H × T) ohne Fuß	445 × 277 × 55 mm	513 × 320 × 60 mm	445 × 270 × 46 mm	508 × 309 × 51 mm	560 × 337 × 46 mm	723 × 422 × 48 bzw. 60 mm**	489 × 289 × 48 mm	542 × 318 × 48 mm
Gewicht	2,0 kg	2,5 kg	2,3 kg	2,7 kg	3,4 kg	5,6 kg	2,9 kg	3,4 kg
Standfuß optional	CAVZ100	CAVZ100	ETC0002	ETC0084	ETC0002	ETC0091	ETC0084	ETC0084
Netzgerät 230V optional	ETCV008	ETCV008	ETCV008	ETCV008	ETCV008	ETC0092	ETCV008	ETCV008

*Skala A bis G
**Tiefe, gemessen am Befestigungspunkt für die TV-Halterung, Tiefe des Geräts: 60 mm



Alle Quellen in einem eleganten Gehäuse vereint: die TV-Geräte im Smart-Bundle.

Basic Serie: bestes Bild ohne Kompromisse

Geräte der Basic Serie sind in 19" und 22" lieferbar. Sie haben bereits Tuner für DVB-T2 und DVB-S2 eingebaut, verfügen über das Weitwinkel-Display für beste Sicht aus allen Positionen und besitzen einen Schutz gegen Über- und Unterspannung. Die Ansteuerung für Caratec Smart-D Sat-Antennen ist schon integriert.

Pro Serie: mit integriertem DVD-Player

Die Pro Serie verfügt über Empfänger für DVB-T2 und DVB-S2 sowie einen CD/DVD-Player. Natürlich haben die Geräte ein Weitwinkel-Display und sind mit Über- und Unterspannungsschutz ausgestattet. Die Ansteuerung für Caratec Smart-D Sat-Antennen vereinfacht die Bedienung erheblich. Zusätzlich ist ein Festpegel-Anschluss für die Tonübertragung an Radiogeräte und Navigationssysteme integriert.

Exclusive Serie: besonders kompakt und elegant

Fast rahmenlos präsentieren sich die 22"- und 24"-Geräte der Exclusive Serie. Das Bild des Weitwinkel-Panels geht fast bis zum Rand, damit sind die Geräte extrem kompakt für ihre Bildschirmgröße und besonders elegant. Natürlich sind sie mit DVB-T2 und DVB-S2-Empfängern, CD/DVD-Player, Smart-D-Ansteuerung, Festpegel-Ausgang zum Anschluss an Radios sowie Über- und Unterspannungsschutz bestens ausgestattet. Zusätzlich ist noch ein Bluetooth-Sender integriert, um externe Bluetooth-Lautsprecher zu verbinden.

Klassisch oder per Internet: Mit unseren Smart-Bundles haben Sie alle Quellen immer dabei

Die Caratec Smart Bundles machen aus den TV-Geräten komfortable Smart-TV-Geräte. Damit haben Sie die Wahl, welche Quelle Sie nutzen möchten. Hier geht alles: klassisch per Satellit, DVB-T2, DVD oder USB oder per Internet mit Zugriff auf NETFLIX, Amazon Prime Video sowie die Mediatheken von ARD und ZDF oder den privaten Anbietern.

Dazu wird der in den Bundles enthaltene Android TV 9.0 Stick ganz einfach mit dem TV verbunden. Die Handhabung erfolgt unkompliziert und bequem mit der Caratec TV-Fernbedienung. Mit der zusätzlich enthaltenen Fernbedienung des TV-Sticks ist sogar eine Sprachsteuerung der Smart-Funktionen möglich.

Auf den TV-Stick mit offiziellem Android TV 9.0 können per Google Play Store weitere kompatible Streaming- und Gaming-Apps heruntergeladen werden. Natürlich lässt er sich so auch bei Bedarf per Update auf den neuesten Stand bringen.

Dank integriertem Chromecast können Sie kinderleicht Videos und andere Inhalte von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop sofort auf Ihren TV-Bildschirm in hoher Bildqualität übertragen.

Sat, DVD oder Smart-TV:
eine Fernbedienung für alles

Alles drin für bestes mobiles Internet per LTE und WiFi.

Was ist besser: Empfang per Antenne oder Satellit?

Beides hat seine Vorzüge. Der DVB-S2- Empfang ist mit einer guten Sat-Antenne wie etwa der Caratec CASAT-Serie fast überall in Europa möglich. Ganz unabhängig von der Infrastruktur und ohne Zusatzkosten. Für den Empfang per Internet spricht, dass keine Sat-Antenne mehr erforderlich ist und man auch auf Mediatheken oder YouTube zugreifen kann. Das funktioniert allerdings nur bei vorhandenem Internet-Empfang. Unsere drei Routersets sind dafür ideal.

Zuverlässiges Internet im Wohnmobil für Arbeit und Freizeit

Ganz gleich, ob per WiFi vom Stellplatz oder per LTE: Diese Sets sorgen für den mobilen Empfang. Damit steht stabiles Internet zum Arbeiten oder Surfen und für den Smart-TV zur Verfügung. Dabei ist die Bedienung ganz einfach.

Der leistungsstarke 4G LTE-WLAN-Router garantiert zusammen mit der Außenantenne eine zuverlässige Internetverbindung mit gutem Datendurchsatz und hoher Datenredundanz. Das Mobilfunkmodul hat zwei SIM-Kartenslots, beispielsweise für eine Hauptkarte und eine lokale Karte des Urlaubslandes. SIM-Karten sind nicht im Lieferumfang enthalten, so können Sie den passenden Anbieter selbst auswählen.

Die MIMO-Konfiguration mit zwei LTE-Antennen sorgt für besten Empfang. Das WiFi Modul erkennt mit Hilfe einer Außenantenne externe Signale (z. B. WiFi vom Stellplatz) und dient mit einer Innenantenne zur Anbindung von Smartphone, Tablet oder Smart-TV.

Der zusätzliche WiFi-Gastzugang ist einfach konfigurierbar. Mit dem einstellbaren Datenvolumen ist er ideal, um beispielsweise Freunden eine Internetverbindung zu ermöglichen.

Dank der klar strukturierten Web-Anwendung kann der Router mit wenig Aufwand bedient werden.

QR-Code scannen und Produktvideos zu diesem Thema auf YouTube anschauen und teilen.

Einfache Konfiguration des Routers dank übersichtlicher Web-Anwendung.

Funktionen der Web-Anwendung:

- Auswahl Internetzugang per externen WiFi oder LTE
- Auswahl SIM1 oder SIM2
- Aktivierung Gastzugang
- Anzeige Signalqualität

Die leistungsstarken Dachantennen mit 2 × LTE (MIMO) und WiFi sind in drei Versionen erhältlich.

- CET300R: mit weißer Rundantenne; CET302R.02: mit schwarzer Rundantenne, Durchmesser 96 mm, Höhe 90 mm (mit Halter 140 mm)
- CET302R: mit weißer Flachantenne, 200 × 200 mm, Höhe 62 mm. ←

Caratec Vision: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 12 (1/2020).

GEFÜHRTE TOUREN *durch die Pfalz*

Eine Region zu entdecken, kann herausfordernd sein, Nervenkitzel beinhalten oder gar im Chaos enden. Unbekanntes Terrain zu sichten, strengt dann an. Oft verweisen klassische Touristenplaner nur auf Standardausflugsziele; das langweilt schnell oder führt dazu, an stark frequentierten Orten ...

Mitten im Weinberg zu sitzen, entspannt.

Die Pfalz kann mit verschiedenen Sinnen genossen werden.

... mit anderen um ein Plätzchen wetteifern zu müssen. Umso praktischer ist es, dass immer mehr Anbieter für individuelle Touren den Markt erobern und so auch die Pfalz leicht zugänglich und in ihrer Vielfalt erlebbar machen. Eine schöne, entspannte Lösung, um Hand in Hand mit Experten ein Urlaubsgebiet in einer Tiefe zu erfassen, die noch lange nachwirkt und Lust auf mehr macht.

LASS DICH (VER)FÜHREN

Wer sich eine charismatische Lotsin für die Südpfalz wünscht, ist bei Gudrun Stübinger-Kohls gut aufgehoben. Die Pfälzerin ist stark mit ihrer Heimatregion, der Südlichen Weinstraße, verwurzelt und begleitet Gäste auf Wunsch auf eine sehr persönliche Art und Weise. Schon nach wenigen Minuten stehen alle unter ihrem Bann. Gudrun kennt nicht nur die lokalen Wanderwege, sondern sie beleuchtet auch recht kurzweilig geschichtliche Hintergründe. Einkehrmöglichkeiten, die das kulinarische Wohl betreffen, plant sie passgenau mit ein. Wer nach speziellen Themenwanderungen sucht, kann im Juni und Juli beispielsweise die Kastanienblüten-Tour buchen. Die üppigen Blütenkerzen in Weiß und Rot sind eine Augenweide. Im Rahmen

„Ich fühle mich mit meiner Heimat fest verwurzelt, so wie die Reben im Weinberg. Ich liebe die Natur, den Pfälzerwald, die Weinberge, Burgen … und natürlich die Menschen mit all ihren Besonderheiten.“

— Gudrun Stübinger-Kohls

einer solchen „Genusstour“ werden alle Sinne angesprochen. Sogar ein Weingut, das mit besonderen Gin Botanicals der regionalen Kastanienblüte punktet, steht mit auf dem Programm. Ist hingegen eher Stille und vor allem Abstand vom Trubel nötig, sollte Waldbaden zum Energietanken genutzt werden. Als Kursleiterin für Waldbaden – Achtsamkeit im Wald sowie Kultur- und Weinbotschafterin unterstützt Stübinger-Kohls die Teilnehmenden ganz individuell.

Naturliebhaber bringen oft nicht nur Faszination für Landschaften und die Pflanzenwelt mit, sondern auch Interesse für das Tierreich. Neben der üblichen Wald- und Wiesenbevölkerung sowie den Bewohnern der vielerorts neu erbauten Insektenhotels gibt es an der Weinstraße auch Lebewesen in Zoos und Wildparks zu entdecken. Wer am liebsten in direkten Kontakt treten mag, findet bei verschiedenen Tour-Anbietern Lösungen, die Begegnungen zwischen Menschen und Tieren ermöglichen und auf unkomplizierte Art entstressen.

REITWANDERN ODER PONY-SPAZIERGANG

Tierisch geht es beispielsweise auf der Talking-Horse-Farm in Schwegenheim zu. Esther Paulus und ihr Team freuen sich über kleine und große Reiter, Erfahrene und Anfänger. Wichtig: Ein Wanderritt, ganz gleich, ob zweistündig oder im Ganztagsmodus, setzt eine Probe-Reitstunde vor Ort voraus, damit Paulus abschätzen kann, was auch im Sinne der Vierbeiner sinnvoll ist. Novizen im Sattel bleibt grundsätzlich nur ein Spaziergang am Führstrick vorbehalten. Doch auch solche gemütlichen Touren entschleunigen vom Alltag, und auf Wunsch ist eine Pausenzeit für ein Picknick im Grünen möglich.

Wer mehr übers Horse-Talk-Pferdeflüstern erfahren will, kann praktische Seminare dazu buchen und sich schon im Vorfeld mit entsprechender Literatur einlesen. Die Mimik, Gestik und Körpersprache der Tiere besser verstehen zu können, unterstützt die Pferd-Mensch-Beziehung und schließt die Kommunikationslücke. Eine tragfähige Grundlage für alle, die gerne intensiver mit den Vierbeinern in Kontakt treten möchten.

Im Kontakt zu Tieren öffnet sich das Herz.

Esther und Tochter Ronja freuen sich über neue Gäste.

Lamas: Sie schauen uns Menschen in die Seele.

Als Lamawanderführerin hat man einiges zu erzählen, beispielsweise auch von süßen Überraschungen, die so nicht angekündigt waren.

Auch die Kleinen haben Spaß an einer Lama-Wanderung.

WAHRE DELFINE DER WEIDE

Ebenso interessant ist ein Besuch rund um Völkersweiler. Hier sind die Pfalz-Lamas zuhause. Es öffnet einem das Herz, diesen Tieren mit ihrem ausgeglichenen Wesen zu begegnen, mit ihnen zu interagieren und dabei die Landschaft zu erkunden. Wer mag, kann auf einem Ausflug selbst ein Lama führen. Gemeinsam mit einer Wanderführerin, die auch im Umgang mit den Lamas unterstützt, geht es beispielsweise zum Liebfrauenberg oder zur Felsnadel Asselstein. „Ich bin einfach froh, wenn ich mit den Lamas unterwegs bin“, verkündet Jette, eine Schülerin, die während der Pandemie-Phase die Lama-Ausflüge für sich entdeckt hat. „Sie machen mich einfach zufrieden.“ Auch kleine Touren sind im Angebot und können bei Bedarf barrierefrei gestaltet werden. Hundebesitzer dürfen ihren Vierbeiner mitbringen. Pfälzer Spezialitäten, verzehrt in der puren Natur, komplettieren das Erlebnis! Riesenbrezeln, Würstchen oder eine Weinverkostung können dazugebucht werden. Für Romantiker gibt es neuerdings sogar ein Dinner-for-Two auf der Lamaweide.

TIPP: WOHNMOBILSTELLPLATZ

Wohnmobilstellplatz am Kurpark
K3 (an der Markwardanlage)
76855 Annweiler am Trifels
Telefon 06346 9659710

ZU FUß VON WEINGUT ZU WEINGUT

Besucher der Pfalz haben in vielen Fällen schon im Vorfeld vom Pfälzer Wein als Genuss- und Kulturgut gehört. Das mediterane Klima sichert eine besondere Qualität, die immer mehr Fans anzieht. Da ein breites Angebot vorherrscht, können Weinproben bei der Orientierung helfen. Wanderbegeisterte haben zudem die Möglichkeit, eine Kombination aus Bewegung und Weinverkostung zu buchen. So lassen sich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen, um das Produkt Wein von der Basis auf zu erkunden.

So kommen unter anderem auch bei Tasty Wine Tours Weinliebhaber auf ihre Kosten. Im Portfolio sind Weinspaziergänge (ca. 5 km), Weinwanderungen (ca. 9 km) sowie Weinwanderungen „XL“ (ca. 13 km). Allen gemeinsam ist das Naturerlebnis, verbunden mit der Einkehr in stilvollen Weingütern. Das Angebot wurde bewusst niederschwellig gestaltet, jeder Weinwanderer kann sein Ticket gleich auf der Website buchen.

Da die Corona-Lage zuletzt einige Weintouren ausgebremst hat und die Enttäuschung bei den Kunden entsprechend groß war, entstand ein cleveres Zusatzangebot, das nun neu im Programm ist: die Wein-Schatzsuche. Es handelt sich dabei um einen Ausflug ohne konkrete Führung. Stattdessen weisen ausgeklügelte Rätsel mit Bezug zur Umgebung den Wanderern den Weg. In den Schatztruhen erwarten die Sucher neben Wein oder Saft auch leckere Knabbereien zum unmittelbaren Genießen im Weinberg. Eine tolle Alternative, die der aktuellen Lage Rechnung trägt. Für die Zukunft ist eine kulinarische Stadtrallye in Planung.

Was fürs Auge: Einfach mal die Blicke durch den Wingert schweifen lassen.

Bernd und Etelka stehen mit Tasty Wine Tours für stimmige, besondere Weinerlebnisse.

PLANWAGENFAHRT MIT DER PFALZKUTSCHERIN

Gemütlicher ist es bei Indra Zodel und ihren Wallachen Skarletto und Shir Kahn. Sie stehen für Streifzüge durch die Natur mit der Kutsche zur Verfügung, eine rollende Weinprobe ist zubuchbar. In ihrem Planwagen finden bis zu acht Erwachsene Platz – wenn viele Kinder dabei sind, passen sogar zwei zusätzliche Passagiere mit rein. Die Fahrten beginnen und enden auf dem Schotterparkplatz neben dem Dorfgemeinschaftshaus Insheim. Ein guter Startpunkt, denn das schöne Winzerdorf mit Zeppelinbrunnen und Glockenmuseum im Rathaus ist an sich schon ein interessantes Ziel für Pfalzbegeisterte. Für das leibliche Wohl kann eine Vesper bestellt werden. Wein, dazu kalte Spezialitäten vom Pfälzer Wild und ein kräftiges Brot machen einen solchen Trip richtig rund.

Auch einfache Mahlzeiten können den Gaumen angenehm kitzeln.

Rund um Insheim wirkt die Landschaft wie gemalt.

Skarletto und Shir Kahn sind gründlich ausgebildete Kutschpferde.

Deutlich urbaner geht es in Landau in der Pfalz zu. Die frühere Garnisons- und heutige Universitätsstadt liegt zwar mitten in den Weinbergen und ganz in der Nähe von Frankreich, es gelingt ihr aber dennoch, Kriterien wie Tradition und Fortschritt gleichermaßen zu bedienen. Die besondere Charakteristik der kleinen Stadt und die Baukultur der Deutschen Weinstraße, eingebettet in die pfälzische, genussorientierte Lebensführung, ziehen Besucher an.

TIPP: WOHNMOBILSTELLPLATZ

Queichtalzentrum
Konrad-Lerch-Ring 2
76877 Offenbach an der Queich
Telefon 06348 986127

Spannend, wenn Historisches und Neues aufeinandertreffen und Besucher verzaubern.

DIE CITY ERKUNDEN

Ein Stadtspaziergang lohnt in jedem Fall. Das Landauer Tourismusbüro stellt dazu auf seiner Website circa 30 Audiofiles und Wegbeschreibungen kostenfrei zur Verfügung. So können Interessierte Wissenswertes über die verschiedenen historischen Gebäude und Wahrzeichen erfahren. Noch mehr über kulturelle, geschichtliche und architektonische Hintergründe gibt es bei einer Historischen Stadtführung zu hören. Bei Bedarf werden die Rundgänge barrierefrei gestaltet.

Schnell ausgebucht: Die exklusive „Funzelführung auf Pfälzisch“ gilt als besonderes Event im Portfolio des Tourismusbüros. Wer in Mundart durch die Stadt begleitet werden will, ist hier genau richtig. Die namensgebende „Funzel“ ist übrigens eine Lampe. Im Schein der Laternen geht es am Abend durch die Altstadt. Ein einzigartiges Erlebnis, das sich großer Nachfrage erfreut.

Landau wurde im Zweiten Weltkrieg weitgehend verschont. Deshalb konnten viele Gebäude ihren ursprünglichen Charme bewahren.

Sie wollen Kontakt aufnehmen? Hier finden Sie die Adressen:

PfälzerverFührungen
Klingener Straße 34 b
76831 Billigheim-Ingenheim
Telefon 0176 20601165
www.pfaelzer-verfuehrungen.de

Talking-Horse-Farm
Alte Landauer Str. 56
67365 Schwegenheim
Telefon 0179 3623824
www.talking-horse-farm.de

Pfalz Lamas
Im Gässel 1
76857 Völkersweiler
Telefon 0160 2261298
www.pfalz-lamas.de

Tasty Wine & Town Tours
Telefon 06341 2660121
www.tastywine.tours

Indra Zodel
Halbengartenstraße 29
76865 Insheim
Telefon 0176 64948450
www.diepfalzkutscherin.de

Büro für Tourismus Landau in der Pfalz
Marktstraße 50
76829 Landau in der Pfalz
Telefon 06341 138310
www.landau-tourismus.de

Lösungen für sicheren Halt und komfortables Sehen

Caratec Halter sind „Made in Germany". Sie zeichnen sich durch leichtgängige Schienen, Arretiermöglichkeiten sowie hohe Stabilität aus und sind so konstruiert, dass die Unterbringung des Fernsehers möglichst wenig Platz beansprucht. Durch die sichere Verriegelung bleibt der Monitor während der Fahrt fest an seinem Platz.

Auch in kleineren Reisemobilen lassen sich TV-Geräte mit Caratec Haltern optimal nutzen. So ist Fernsehen sowohl von der Dinette als auch vom Bett aus möglich.

→ Vor mehr als fünfzehn Jahren haben wir begonnen, die ersten Wandarme und Auszüge für Fernseher anzubieten. Es gab zwar schicke Wandhalterungen, diese ließen sich jedoch nicht fixieren. Durch die Vibration während der Fahrt konnten sich die Arme der Halterungen also bewegen. Dies führte zu störendem Geklapper und oft auch zu Schäden am TV-Gerät. Die damaligen Auszüge waren außerdem schwer und brauchten sehr viel Platz. Eigenschaften, die im mobilen Zuhause nicht willkommen sind.

Da zu jener Zeit am Markt keine Lösungen erhältlich waren, die unseren Vorstellungen und Anforderungen entsprachen, haben wir uns selbst ans Werk gemacht und eine Serie von TV-Haltern entwickelt. Wichtige Ziele im Anforderungskatalog waren Stabilität, sehr geringer Platzbedarf, einfache Bedienung und Flexibilität für die verschiedenen Einbauorte. Wir sind stolz darauf, dass wir all diese Punkte bei der Entwicklung unserer Halter umsetzen konnten. Seit 2007 werden die Halterlösungen nach unseren Anforderungen von hochqualifizierten Betrieben in Deutschland produziert.

Alle Caratec Halter und Auszüge eignen sich für die Caratec Vision TV und andere Geräte, die über eine VESA-75- oder -100-Befestigung verfügen. Die empfohlene Monitorgröße liegt zwischen 15" und 24". Sie tragen ein Gewicht von maximal 6,5 kg.

Auszüge

Die Auszüge von Caratec aus extrem stabilem, aber leichtem Aluminiumprofil mit Gleitführung ermöglichen die horizontale oder vertikale Montage, beispielsweise in Schränken. Der

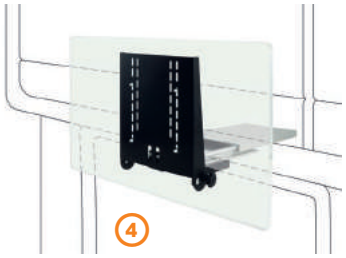
Caratec Flex

TV-Geräte sollten während der Fahrt sicher fixiert sein und sich am Ziel leicht in die gewünschte Position bringen lassen. Genau das gewährleisten die Caratec Flex TV-Halter – fest montiert und doch flexibel.

Drehbar | Neigbar | Schwenkbar | Verriegelbar | Made in Germany | Vesa 75/100-Norm

Maximal flexibel: **Auszüge**

Caratec Modell	① CFA100H	② CFA101L	③ CFA102L	④ CFA103H
Beschreibung	Zur Montage in den meisten Wohnmobil-TV-Schränken. Bei vielen Fahrzeugen so einsetzbar, dass sich das TV-Gerät von der Sitzgruppe und vom Bett aus betrachten lässt. Durch den Auszug kann das TV-Gerät nach Gebrauch sicher und bequem im Schrank verstaut werden.	Zur Montage seitlich in und an Schränken. Mit dem leichtgängigen Auszug und der Drehfunktion lässt sich das TV-Gerät problemlos in die gewünschte Position bringen. Bei vielen Fahrzeugen so einsetzbar, dass das TV-Gerät von der Sitzgruppe und vom Bett aus betrachtet werden kann.	Der komplett neu entwickelte TV-Auszug CFA102L erlaubt Fernsehen von der Sitzgruppe und vom Bett aus. Er hat die gleichen Anwendungsmöglichkeiten wie der bewährte CFA101L. Durch Pushlock Ver- und Entriegelung ist er ganz bequem zu bedienen und verriegelt sicher. Er ist noch stabiler und zudem 20 % leichter als der CFA101L.	Der ideale Halter für die TV-Montage an Oberschränken. Besonders auch für Kastenwagen geeignet. Mit diesem Halter ist das TV-Gerät sicher montiert und perfekt im Blick. Dank Pushlock schnell und sicher verriegelt.
Farbe	Silber/Schwarz			
Material	Alu			
Montagerichtung	stehend oder hängend	seitlich rechts oder links		hängend
Entriegelung	ja, durch Verriegelungstaste		ja, durch Pushlock	
Halteplatte dreh-/neigbar	ja, 360°/ja, 125°	ja, 190°/ja, +/-8°	ja, 190°/nein	nein/ja (0...85°)
Schienenlänge ausgezogen	792 mm	835 mm	ca. 835 mm	ca. 635 mm (TV heruntergeklappt) bzw. 442 mm (TV hochgeklappt)
Maße eingeklappt (B × H × T)	180 × 85 × 370 mm	410 × 155 × 42 mm	ca. 410 × 155 × 42 mm	ca. 200 × 47 × 325 mm
Höhe aufgeklappt	313 mm	-	-	222 mm
Gewicht	2,5 kg	2,6 kg	ca. 2,3 kg	1,5 kg



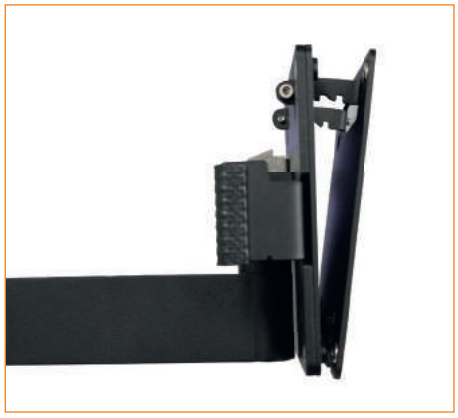
①

②

③

So flexibel wie Sie: **Wandhalter** von Caratec

Caratec Modell	① CFW200S CFW200GS	② CFW301S	③ CFW305S
Beschreibung	Bewährte Caratec Halterlösung aus Stahl in besonders kompakter Form mit zwei Drehpunkten. Die Arretiervorrichtung sorgt dafür, dass das TV-Gerät während der Fahrt sicher befestigt ist. Der Halter CFW200GS in gespiegelter Form klappt nach rechts auf.	Besonders kompakte Halterung mit drei Drehpunkten.	Kompakte Halterung mit drei Drehpunkten und sehr großem Schwenkbereich. Bei vielen Fahrzeugen so einsetzbar, dass sich das TV-Gerät von der Sitzgruppe und vom Bett aus betrachten lässt.
Farbe	Schwarz		
Material	Stahl		
Anzahl der Drehpunkte	2	3	
Wandabstand ausgeklappt	150 mm	370 mm	500 mm
Abmessungen zugeklappt (B × H × T)	177 × 256 × 28 mm	235 × 250 × 34 mm	296 × 250 × 34 mm
Gewicht	0,9 kg	1,4 kg	1,8 kg



Optional für die A-Serie: Adapterplatte (MCC29113) mit einer 2-stufigen Neigungsfunktion (5° oder 10°), um den Betrachtungswinkel zu verbessern.

seitliche Auszug CFA101L ist links wie rechts gleichermaßen einsetzbar, der horizontale Auszug CFA100H lässt sich liegend oder hängend montieren. Beide sind im Vergleich zu vielen Stahlauszügen extrem leicht und beanspruchen sehr viel weniger Platz.

Die Auszüge CFA100H und CFA101L lassen sich mit einer Federstahl-Lasche leicht entriegeln und arretieren automatisch beim Zusammenschieben. Außerdem ist die Neigung des TV-Gerätes an der Halterplatte einstellbar.

Die patentierten Auszüge CFA102L für die seitliche Montage und CFA103H für die Montage unter Oberschränken lassen sich dank Pushlock besonders komfortabel bedienen.

Wandhalter

Es gibt zwei Serien von Caratec Wandarmen, die für fast alle Einbausituationen geeignet sind: die bewährten Caratec Halterlösungen aus Stahl und die Caratec A-Serie mit sehr leichten Aluminiumprofilen.

④

⑤

⑥

⑦

④ CFW204AS	⑤ CFW304AS	⑥ CFW400AS	⑦ CFZ103
Besonders leichter und stabiler Halter aus Aluminium mit zwei Drehpunkten.	Besonders leichter und stabiler Halter aus Aluminium. Drei Drehpunkte für erweiterten Schwenkbereich.	Besonders leichter und stabiler Halter aus Aluminium mit vier Drehpunkten. Größter Schwenkbereich aller Caratec Halter. Dadurch bei vielen Fahrzeugen so einsetzbar, dass sich das TV-Gerät von der Sitzgruppe und vom Bett aus betrachten lässt.	Drehadapter zur platzsparenden Hochkant-Montage von großen TV-Geräten an einem TV-Halter. Dadurch lässt sich das TV-Gerät einfach per 90° Drehung in die Sichtposition schwenken. Universell auf ausreichend belastbaren Haltern mit VESA100-Aufnahme verwendbar.
Schwarz			
Alu			
2	3	4	1
213 mm	393 mm	573 mm	23 mm
267 × 165 × 33 mm	250 × 210 × 33 mm	267 × 240 × 33 mm	115 × 145 × 23 mm
0,8 kg	1,1 kg	1,4 kg	0,46 kg

Aus den Serien gib es Ausführungen mit sehr langen Armen und drei bzw. vier Drehpunkten, die bis zu 57 cm Ausladung haben. Verbunden mit der Drehmöglichkeit um 180°, lassen sich die TV-Geräte so in vielen Fahrzeugen sowohl von den Sitzen als auch vom Heckbett aus nutzen.

Die Montagerichtung ist je nach Gegebenheit in Ihrem Fahrzeug wählbar. Alle Halter lassen sich mit Auszug nach links oder rechts montieren und können für den festen Halt des Fernsehers während der Fahrt sicher verriegelt werden. Durch Edelstahl-Hebel werden die Halter leicht mit einer Hand entriegelt, um das Gerät auf die gewünschte Position schwenken zu können. Nach dem Gebrauch wird das TV-Gerät einfach zur Wand gedrückt, der Halter verriegelt selbsttätig. Bei den Haltern der A-Serie können die Entriegelungshebel problemlos rechts oder links montiert werden. Für die Stahlhalter CFW200S, CFW301S und CFW305S gibt es Hebel als Zubehör, die sich auf der entgegengesetzten Seite montieren lassen. Damit haben Sie die Entriegelung immer auf der richtigen und leicht zugänglichen Seite.

Ob ein Caratec Wandarm oder ein Auszug von Caratec für Ihre Anwendung besser geeignet ist, lässt sich leicht im Fahrzeug ermitteln. Ihr Fachhändler berät Sie gern. Weitere Informationen erhalten Sie auch unter caratec.de. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der ersten Seite dieses Magazins. ←

Caratec Flex: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 12 (1/2020).

Großen Wert legen die Pfälzer Gin-Destillateure auf Handarbeit. Hier zu sehen die Tätigkeit am Brennkessel des Weinguts Heußler.

Trendgetränk

AUS PFÄLZER HERSTELLUNG

Die Gin-Produktion boomt – auch in der Pfalz. Immer mehr Jungunternehmer befassen sich mit der Fabrikation des Trendgetränks. Dabei setzen sie neue Standards beim Geschmack, aber auch im Design.

Ob Dry Martini, London Mule oder der klassische Gin Tonic: Aus der Drink-Liste von Bars und Kneipen ist der Gin nicht mehr wegzudenken.

Was im Gin steckt, das verbirgt sich dezent schon in seinem Namen. Vom lateinischen Wort für Wacholder, Juniperus, leitet sich der Begriff ab – und damit dem wichtigsten Aroma der hochprozentigen Spirituose. Seinen Vorläufer hat der Gin im niederländischen Getränk Genever aus dem 17. Jahrhundert, in dem ebenfalls der lateinische beziehungsweise französische (génevrier) Ausdruck für Wacholder steckt.

Die wichtigste Zutat im Gin ist aber die Grundzutat selbst: der Alkohol. Er wird in der Regel aus Weizen oder Melasse gewonnen. Ein Gin ist ein Gin, wenn der Alkoholgehalt bei mindestens 37,5 Prozent liegt – bei qualitativ hochwertigen Gins ist dieser Anteil aber deutlich höher. Seine Aromenvielfalt erhält der Gin während der Destillation oder nachträglich. Viele Produzenten setzen auf die sogenannte Mazeration, bei der die Gewürze in den Rohalkohol eingelegt und mit ihm destilliert werden. Der bekannteste Vertreter des Gins ist der London Dry Gin, für den die strengsten Richtlinien gelten. Als Dry Gin darf der London Gin nicht mehr als 0,1 Gramm Zucker pro Liter enthalten. Sein Aroma darf ausschließlich durch die erneute Destillation von Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs in herkömmlichen Destilliergeräten gewonnen werden. Zugesetzte Farbstoffe sind beim London Gin nicht erlaubt. Die prominentesten Abfüllungen – Tanqueray, Bombay Sapphire und Gordon's – sind allesamt London Dry Gins.

Gin-Manufakturen aus aller Welt haben in den vergangenen Jahren den Facettenreichtum des Wacholderschnapses erweitert. Auch zwischen Speyer, Landau und Neustadt gibt es mittlerweile eine Reihe von Unternehmern, die ihre eigenen Gins brennen. Was sie eint, sind ein minimalistischer, bio-freundlicher Ansatz – und der Anspruch, dass ihr Produkt schmecken soll wie die Pfalz.

LANDAU3GIN

Schon 2015 oder 2016 sei die Idee der drei hinter Landau3Gin steckenden Jungs gereift, einen eigenen Gin zu produzieren, erzählt Andreas Minch. „Damals haben wir uns aber noch nicht getraut." Doch ihre Absicht ließ Andreas wie auch Yannick Kästle und Valentin Fischlhammer nicht los. 2018 machten sie Ernst, ein Dreivierteljahr später erfolgte die offizielle Gründung ihres Destillationsbetriebs. Vor allem die Verfeinerung der Rezeptur habe in der Vorbereitungszeit lange gedauert, erinnert sich Minch. Anders gewesen sei es beim Namen ihres Gins. „Wortspiele sind genau unser Humor. Nach vier, fünf Abenden mit Gin stand der Name", sagt Minch.

Den London Dry Gin hält Minch für den „ehrlichsten" unter den Gins. „Er ist das ungeschminktere Produkt." So seien die Möglichkeiten, „mit dem Zucker zu spielen", beim Dry Gin sehr begrenzt. „Da sind wir vom Wein geprägt", sagt Minch.

Von Anfang an klargewesen sei dem Trio hinter Landau3Gin, dass „man die Welt im Gin nicht neu erfinden" könne, erzählt Minch. Als Team habe man „viel probiert, wir wussten aber auch genau, wo es hingehen soll". Eines sei klar gewesen: „Unser Gin muss ohne ausgefallene Botanicals zurechtkommen." Ziel sei es, „dass man nach dem ersten noch ein zweites und ein drittes Glas trinken will".

Die kupferfarbenen Flaschen gehören zum Markenkern von Landau3Gin.

Andreas Minch, Valentin Fischlhammer und Yannick Kästle gründeten 2018 ihren Destillationsbetrieb Landau3Gin.

„Wortspiele sind genau unser Humor. Nach vier, fünf Abenden mit Gin stand der Name."

— Andreas Minch

Hinter dem Pfalzdrusel-Gin stecken Paul Fischer, Philipp Müller und Tobias Höhl.

PFALZDRUSEL-GIN

Ein Gin, der schmecken soll wie der Pfälzerwald, die Weinberge und die Pfälzer Sonne: Das war der Anspruch, als Paul Fischer, Philipp Müller und Tobias Höhl das Projekt Pfalzdrusel-Gin starteten. „Klar für uns war auch: Wenn wir Gin machen, dann muss er bio sein“, sagt Fischer dreieinhalb Jahre nach dem Marktgang des Getränks. Die zentrale Frage sei gewesen: „Wie kriegen wir die Pfalz in die Flasche?“

Fast zwei Jahre habe es gedauert, bis der Gin marktreif gewesen sei, berichtet Fischer, der hauptberuflich Vertriebler ist. In dieser Zeit habe das dreiköpfige Team die Rezeptur erprobt, das Marketing und den Vertrieb geplant – aber sich auch das passende „Storytelling“ überlegt. Herausgekommen ist die Geschichte des Dallas – jenes Fabelwesens, das die Etiketten des inzwischen mit der Goldmedaille des World Spirits Award ausgezeichneten Pfalzdrusel-Gins ziert.

„Wenn wir Gin machen, dann muss er bio sein.“

— Paul Fischer

Namensgebend ist das fiktive Fabelwesen Pfalzdrusel.

Der Dallas, so geht die Geschichte, begegnet eines Tages den drei auf Schorlewanderung im Pfälzerwald befindlichen Freunden Paul, Philipp und Tobias. Bei dem Wesen handelt es sich um eine Kreuzung aus Otter, Hund und Fisch – Folge eines fiesen Zauberspruchs einer Pfälzer Hexe. In der Geschichte päppeln die drei Freunde das Tierchen auf, nennen es Dallas und geben seiner Gattung den Namen „Pfalzdrusel“. Heute prägt der Dallas das Design der Pfalzdrusel-Gin-Flasche.

Wie es am Ende gelungen ist, die Pfalz in die Flasche zu bringen? Vor allem mit Fichtennadel, sagt Paul Fischer. Unter den verschiedenen Ingredienzen – darunter auch Brennnessel, Topinambur, Orange und Blaubeere – sei dies das Aroma, das am meisten heraussteche.

PAUL GIN

Gin Tonic sei schon seit Jahrzehnten sein Lieblingsgetränk, erzählt Micha Paul, der mit seinen beiden Söhnen in Dudenhofen seit vier Jahren das Unternehmen Paul Gin betreibt. „Dass wir ein Familienunternehmen sind, ist ein großes Unterscheidungsmerkmal zu den anderen Gin-Manufakturen“, sagt Paul. Auch bei Paul Gin wird auf viel Minimalismus gesetzt. „Bei uns gibt es nur London Dry Gin, keine Aromen, keinen Zucker. Bis auf den Alkohol nutzen wir nur Bio-Zutaten“, sagt Micha Paul.

Mit ihrer Rezeptur konnten Micha Paul und seine beiden Söhne auch die Jury des World Spirit Award überzeugen.

Mit ihrer Rezeptur konnten Vater und Söhne auch die Jury des World Spirits Award überzeugen; 2021 wurden sowohl der würzige Gin „Paul“ als auch der mit Heidel- und Preiselbeernoten spielende Gin „Paulchen“ mit Gold ausgezeichnet. „Die Goldmedaillen waren für uns der Ritterschlag“, sagt Paul. „Was wir machen, ist mit viel Herzblut und Liebe gemacht.“

Etwa 3.000 Flaschen Gin produziert Paul mit seinen Söhnen derzeit im Jahr. „Wir schalten relativ früh den Nachlauf ab. Das bedeutet weniger Ertrag, aber bessere Qualität“, sagt Micha Paul. Die Lust am Gin Tonic hat Paul auch nach Jahren des Selbstbrennens nicht verloren. „Ein nur Eiswürfel, Gin, Tonic und Zitronenzeste — Gin Tonic ist noch immer mein Lieblingsgetränk.“

Paul und Paulchen heißen die Gin-Flaschen, die bei Paul Gin erhätlich sind.

Gin Rezept

LONDON MULE MIT MINZE

Eine Limette • 3 cl Zuckersirup • 6 cl London Dry Gin

9 cl Ginger Beer • Einige Blätter Minze • Eiswürfel

Für ein Glas London Mule den Shaker mit dem Saft einer halben Limette, 3 cl Zuckersirup und einigen Blättern Minze füllen, alles zerstoßen und vermischen. 6 cl London Dry Gin dazugeben und shaken. Eiswürfel in ein Ginglas geben, den Gin aus dem Shaker durch ein Feinsieb dazugeben. Das Glas mit ca. 9 cl Ginger Beer auffüllen. Nach Geschmack mit Minze oder mehreren sehr fein geschnittenen Limettenstücken dekorieren.

„Unser Ziel war, einen klassischen Dry Gin zu machen – und damit zu beweisen: Richtig guter Gin, das geht auch in der Pfalz.“

– Nina Heußler

Die Brennerei Heußler hat zwei Gins im Angebot: einen klassischen Dry Gin und den hauseigenen LimeGin.

Seit 2013 produziert das Weingut Heußler Gin - Brennerei hat in dem Familienbetrieb aber seit langem Tradition.

WEINGUT UND BRENNEREI HEUßLER

Gin hat das Weingut Heußler in Rhodt unter Rietburg erst seit 2013 im Angebot – als Destillationsbetrieb kann das Weingut aber auf eine lange Tradition zurückblicken. „Schon mein Großvater hat die Brennerei leidenschaftlich betrieben, sie war das zweite Standbein“, sagt Nina Heußler.

Inzwischen ist Weingut-Inhaber Jürgen Heußler der hauptverantwortliche Brennmeister; von ihm stammt auch die Rezeptur für den Gin des Hauses. „Unser Ziel war, einen klassischen Dry Gin zu machen – und damit zu beweisen: Richtig guter Gin, das geht auch in der Pfalz“, sagt Nina Heußler. Ausgefallene Botanicals finden sich deshalb nicht im Heußler Gin, Zitrusfrüchte, Ingwer und Koriander dominieren das Aroma. Etwa ein bis zwei Jahre habe es gedauert, um die Rezeptur zu perfektionieren, erzählt Nina Heußler. Diese Geduld zahlte sich aus: Nach drei Goldmedaillen in Folge wurde die Brennerei Heußler für ihren Gin von der Jury der Craft Spirits Berlin zu einer der zehn besten Brennereien Deutschlands gekürt.

Mittlerweile gibt es einen zweiten Heußler Gin. „2019 haben wir uns gefragt: Was passiert eigentlich, wenn wir die Zitrone durch Limette ersetzen?“, sagt Nina Heußler. Das Ergebnis ist ein Lime Gin mit Rosmarin-Note. Im Vergleich zum „straighten, klaren Dry Gin“ sei der Lime Gin „schmelziger und öliger am Gaumen“, beschreibt Heußler das jüngere Produkt. Was ursprünglich als Sommer-Edition gedacht war, hat sich inzwischen etabliert – die Kundennachfrage steige nach wie vor an, erzählt Nina Heußler.

DELIRIUM PFXLZ

Die Idee für Delirium Pfxlz kam Felix Schmidt und Michael Mayer an einem Abend mit Gin Tonic. „Nach einem Glas zu viel haben wir uns bei einem Onlineshop eine Mini-Destille bestellt“, erzählt Felix Schmidt. „Damit haben wir herumexperimentiert – es ist aber nichts herausgekommen, was geschmeckt hätte.“ Ihr Vorhaben gaben die beiden jungen Männer aber nicht auf. Im Oktober 2017 – ein knappes Jahr, nachdem die Idee für den Delirium Pfxlz geboren war – kam der Gin mit dem fruchtig-floralen Aroma auf den Markt.

Die Pfalz steckt bei Delirium Pfxlz auch im Design: Die Dubbeglasflasche verbindet den Gin mit der Liebe zum Pfälzer Wein.

„Unser wichtigstes Alleinstellungsmerkmal ist, dass unser Gin nicht auf Weizen, sondern auf Traubenbrand basiert“, sagt Felix Schmidt. „Wir hatten uns relativ schnell festgelegt, dass unser Produkt etwas sein muss, das unsere Region repräsentiert. Und das ist nun mal der Wein, die frischen Rieslinge, das mediterrane Klima. Ein Kräuterschnaps hätte nicht zur Pfalz gepasst.“ Das fruchtige Traubenaroma wird bei Delirium Pfxlz ergänzt durch Jasminblüte, die dem Gin eine florale Note verleiht.

Die Pfalz ist bei Delirium Pfxlz aber nicht nur in der Flasche, sondern auch stilgebend für die Flasche an sich. Mit ihren angedeuteten Vertiefungen repräsentiere sie das Dubbeglas, sagt Felix Schmidt.

Doch auch der einzigartigste Gin muss die Menschen irgendwie erreichen. Um bekannt zu werden, gehöre Marketing dazu, sagt Felix Schmidt – aber auch Authentizität. „Im ersten Jahr waren wir auf Messen in ganz Deutschland, von Stuttgart bis Berlin“, berichtete er. Inzwischen spielen auch die sozialen Medien eine wichtige Rolle. Dort setzen Schmidt und Mayer auf hochwertige Bilder – und auf Wortspiele. „Pfalz dir Wein zu langweilig ist“, lautet das Motto. Die Antwort findet sich, natürlich, in der Dubbeglasflasche.

Michael Mayer und Felix Schmidt legen Wert auf die regionale Note: Ihr Gin basiert nicht auf Weizen, sondern auf Traubenbrand.

Das wollten wir schon immer haben: Empfang per Knopfdruck

Automatische Sat-Antennen gehören heute zum Wohnmobil einfach dazu. Wer einmal eine vollautomatische Antenne hatte, möchte nicht mehr mit Sat-Finder und Kompass ausgerüstet nach dem richtigen Satelliten suchen müssen.

→ Die Sat-Antennen von Caratec machen es Ihnen ganz einfach und stellen sich schnell auf den gewünschten Satelliten ein. Die Dual-Sat-Serie bedienen Sie über das Steuergerät oder ein optionales Bedienteil. Die Caratec Sat-Antennen mit Smart-D-Funktion gehen sogar noch einen Schritt weiter.

Die Bedienung einer Sat-Antenne war nie einfacher als mit der Caratec Smart-D-Serie. Ein Tastendruck auf der TV-Fernbedienung eines kompatiblen Caratec TV-Gerätes genügt, um die automatische Ausrichtung der Antenne zu starten. Nach kurzer Zeit hat die Antenne den Satelliten gefunden. Auch die Umschaltung zwischen bis zu 12 Satelliten erfolgt automatisch. Selbst wenn Ihre TV-Liste Sender enthält, die von unterschiedlichen Satelliten (beispielsweise Astra und Hotbird) gesendet werden, dreht sich die Sat-Antenne automatisch in die richtige Position.

Der Unterschied bei den Caratec Sat-Antennen-Serien liegt lediglich in der Art der Bedienung.

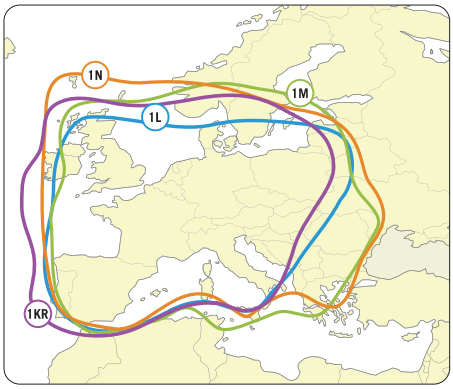
2 TVs im Wohnmobil? Twin-Ready!

Die Versionen in 50 und 60 cm sind Twin-Ready und lassen sich leicht und preiswert für die Verwendung mit zwei TV-Geräten aufrüsten. Das ist natürlich auch jederzeit nach der Montage möglich. Die Ausführung mit 85 cm wird bereits ab Werk als Twin-Version ausgeliefert.

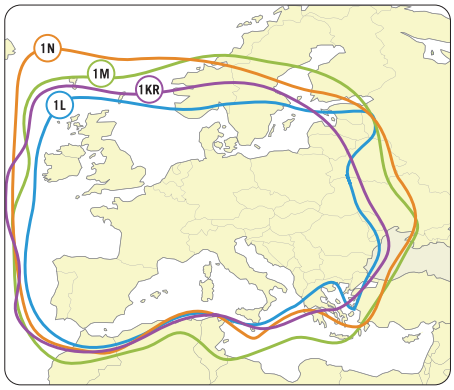
Natürlich können Sie auch einen eventuell bereits vorhandenen Satelliten-Receiver oder Ihr TV-Gerät mit

Bester **Empfang** für bestes TV-Vergnügen

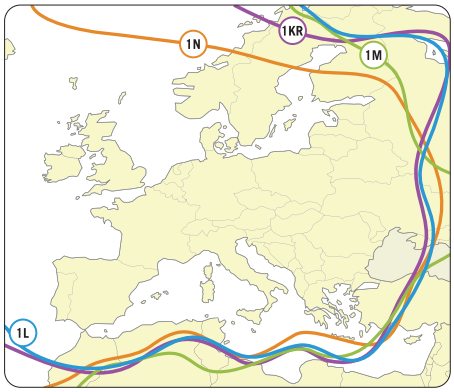
50 cm Spiegel



60 cm Spiegel



85 cm Spiegel



Die Abbildungen zeigen jeweils die Empfangsreichweiten von Astra 19.2 an. Da die einzelnen Transponder und damit Sender auf mehrere Satelliten (z. B. Astra 1KR oder 1M) verteilt sind, unterscheiden sich auch deren Reichweiten etwas.

Smart-D-Fernbedienung

Automatisches Einfahren

Einfachste Bedienung, hohe Zuverlässigkeit und bester Empfang: Mit den Caratec Sat-Antennen sind Sie für den TV-Empfang auf Ihren Reisen bestens vorbereitet.

Für bestes TV-Vergnügen den besten Empfang

Das Caratec Antennenprogramm deckt praktisch alle Wünsche ab. Die CASAT500D ist die perfekte Lösung für Kastenwagen und kompakte Reisemobile mit wenig Platz auf dem Dach. Die CASAT600D ist ebenfalls Twin-Ready und die ideale Lösung für fast alle Reisemobile. Dabei ist sie besonders windunempfindlich. Die CASAT850DT ist sehr gut für größere Wohnmobile geeignet und bereits ab Werk für den Twin-Betrieb mit zwei TV-Geräten ausgestattet. Durch den großen Spiegel ist sie auch für weite Reisen bestens gerüstet.

Die Caratec Sat-Antennen der Dualsat-Serie empfangen Signale von Astra 19,2 und Hotbird 13 auf Knopfdruck.

Besonders schick: Einige Versionen sind auch als Dark Edition in grauer Ausführung lieferbar.

integriertem DVB-S oder DVB-S2 Sat-Receiver weiter nutzen, die Caratec Sat-Antennen sind hier ganz flexibel. Die Verbindung zwischen Dacheinheit und Steuergerät erfolgt mit nur einem Kabel, das von der Dacheinheit abtrennbar ist.

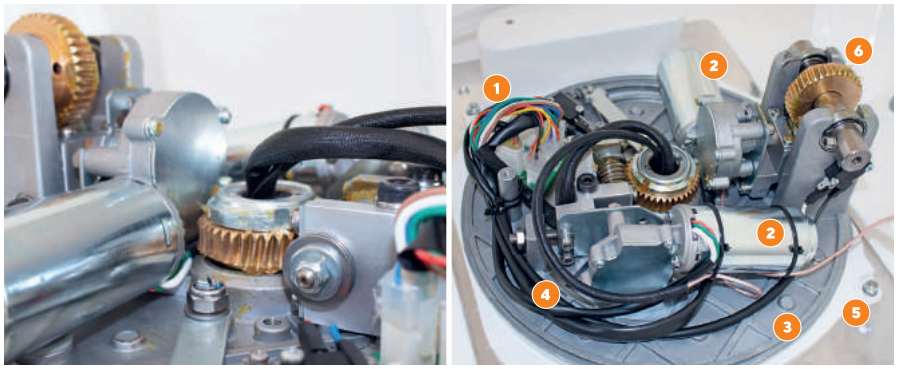
Smart-D oder Dualsat?

Die Antennenserien unterscheiden sich durch die Bedienung: Smart-D per TV-Bedienung am Bedienteil, Dualsat per Tastendruck am Steuergerät oder das optionale Bedienteil.

Mit der TV-Fernbedienung ist die Steuerung der Smart-D-Antennen ganz einfach.

Ein Qualitätsprodukt durch und durch

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit mobilen Sat-Antennen wissen wir, auf was es ankommt, und haben das bei unserer neuen Antennengeneration konsequent umgesetzt. Die optimale Spiegelgeometrie sorgt bei allen drei Größen für bestmöglichen Empfang. Die Steuerelektronik ist im Innenraum des Wohnmobils untergebracht und dadurch nicht der Witterung ausgesetzt. Dacheinheit und Innenraum sind nur über ein Kabel verbunden, auch bei den Twin-Versionen. Damit ist eine langlebige und dauerhaft dichte Dachdurchführung sichergestellt.
Beim Aufbau der Caratec Sat-Antennen wurde besonders auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit geachtet. So sind die Schrauben aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, die Spiegel bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium und die Getriebe der beiden leistungsstarken Antriebsmotoren sind für eine langjährige Funktion überdimensioniert.



① Platine für die Steckverbinder ② Starke Motoren mit integriertem Hallgeber und gekapseltem Getriebe ③ Stabile Drehplatte aus Aluminium-Druckguss ④ Leitungen mit zusätzlichem Scheuerschutz ⑤ Pulverbeschichtete Grundplatte aus Aluminium-Druckguss ⑥ Solide Getriebe mit Messing-Zahnrädern und Kugellagern, Schrägverzahnung für wenig Spiel

① Spiegel aus Aluminium mit UV-geschützter Pulverbeschichtung ② LNB-Befestigung aus langzeitstabilem ASA-Kunststoff ③ Vorbereitung für Twin LNB ④ LNB-Arm aus rechteckigem Alurohr ⑤ Abdeckung aus langzeitstabilem ASA-Kunststoff ⑥ Anschlussbox, Leitungen der Dacheinheit sind abnehmbar ⑦ Alle Anschlüsse in nur einer Leitung zusammengefasst ⑧ Alu-Druckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung

Mit dem optionalen Bedienteil CASAT102M ist sogar der Empfang von 12 Satelliten möglich.

Die Antennen der Smart-D-Serie empfangen 12 Satelliten, gesteuert per DiSEqC über das TV-Gerät. Öffnen und Schließen des Spiegels erfolgen bequem mit der Fernbedienung eines Caratec TV-Geräts mit Smart-D-Funktion.

Updates per MicroSD-Karte: Sollte eines Tages mal ein Update erforderlich sein, ist dies leicht über das Steuergerät per MicroSD-Karte möglich.

CASAT500 und CASAT600 sind bis auf die Baugröße identisch. Die Auswahl findet also aufgrund der Platzverhältnisse und der vorgesehenen Reiseländer statt. Beide Antennen haben solide Schneckengetriebe mit kugelgelagerten Achsen und Messing-Zahnrädern. Die Umrüstung auf eine Twin-Antenne zum Anschluss an zwei TV-Geräte ist auch nachträglich leicht möglich.

Die CASAT850 erlaubt durch den größeren Spiegel TV-Empfang auch an den Randbereichen der Satellitenreichweite. Sie wird bereits ab Werk als Twin-Antenne ausgeliefert, sodass sofort zwei TV-Geräte angeschlossen werden können. Diese Antenne verfügt über gekapselte und kugelgelagerte Getriebe.

Sicherheitsschaltung – Automatisches Einklappen bei Fahrtantritt

Die Caratec Sat-Antennen haben selbstverständlich eine Sicherheitsschaltung und fahren beim Einschalten des Fahrzeugmotors automatisch ein. Beschädigungen, die an Sat-Antennen entstehen können, wenn sie vor Fahrtantritt nicht eingeklappt wurden, werden so vermieden.

QR-Code scannen und Produktvideos zu diesem Thema auf YouTube anschauen und teilen.

Vollautomatisch: **Sat-Antennen** von Caratec

	Dualsat			**Smart-D**		
Caratec Modell / Artikelnummer	CASAT500D	CASAT600D	CASAT850DT	CASAT500S (weiß) CASAT500S.04 (grau)	CASAT600S (weiß) CASAT600S.04 (grau)	CASAT850ST
Bedienung	Tasten am Steuergerät, Bedienteil optional			Caratec TV-Fernbedienung		
Twin-LNB	nein, aber Twin-Ready		ja	nein, aber Twin-Ready		ja
voreingestellte Satelliten	Astra 19,2° und Hotbird 13°			Astra 19.2°E, Hotbird 13°E, Eutelsat 5°W, Astra 23.5°E, Turksat 42°E, Astra 28.2°E, Eutelsat 16°E, Eutelsat 9°E, Astra 4.8°E, Thor 0.8°W, Amos 4°W, Hispasat 30°W		
Betriebsfrequenz	10,7 - 12,75 GHz					
Suchsystem	automatisch					
Bewegungsart	2-achsig, Elevation über Azimuth					
Rotationswinkel	400°					
Elevationswinkel	15° bis 75°					
Betriebs-temperatur	-20 °C bis +50 °C					
Abmessungen (geschlossen)	68 × 50 × 16 cm	80 × 63 × 16 cm	106 × 85 × 18,5 cm	68 × 50 × 16 cm	80 × 63 × 16 cm	106 × 85 × 18,5 cm
max. Höhe (geöffnet/ geschlossen)	66/16 cm	76/16 cm	105/18,5 cm	66/16 cm	76/16 cm	105/18,5 cm
Gewicht	7,7 kg	8,1 kg	13,4 kg	7,7 kg	8,1 kg	13,4 kg

Dualsat-Versionen – einfachste Bedienung am Steuergerät

Das Steuergerät wird optisch unauffällig in einem Oberschrank montiert. Es ist mit den beiden Tasten ganz einfach zu bedienen. Am On/Off-Schalter wird das System aktiviert. Damit fährt der Spiegel aus und sucht automatisch den zuletzt ausgewählten Satelliten. Am zweiten Taster kann zwischen zwei Satelliten umgeschaltet werden. Ab Werk sind Astra 19.2 und Hotbird voreingestellt. Vier LEDs zeigen den Betriebszustand an. ←

Caratec Sat: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 12 (1/2020).

Der Stradivari DER E-GITARRE

Im pfälzischen Edel-Weinort Deidesheim baut Jens Ritter exklusive E-Gitarren für Popstars und Sammler - als Kunstobjekte, welche die Geschichte der Popkultur erzählen.

Ein Roadtrip ohne Musik? Geht gar nicht! Ein Roadtrip durch die Pfalz zum Mekka des E-Gitarrenbaus? Das geht, wenn Jens Ritter nicht gerade unterwegs ist, um seine Meisterwerke auszuliefern. In der Werkstatt eines alten Weinguts – nur wenige Meter vom „Deidesheimer Hof“ entfernt, wo Ex-Kanzler Helmut Kohl einst Präsidenten hofierte, lässt er „handcrafted electric Masterpieces“ entstehen: Instrumente, die mit handwerklicher Perfektion Maßstäbe setzen – und berühren, weil sie Geschichten erzählen von ihrem Macher und ihren Besitzern.

Wie zum Beispiel diese: Im Jahr 2010 lieferte Jens Ritter in Los Angeles einen Bass an den Bassisten Josh Dunham. Ein paar Tage später – Jens Ritter stand gerade am Milchregal eines Supermarktes am Sunset Boulevard – klingelte das Handy. Am Telefon war Dunham mit einer Nachricht: Niemand weniger als Superstar Prince sei so begeistert von seinem Bass, dass er jetzt sofort seinen eigenen bestellen wolle. „Ich hatte zwar einen Stift dabei, aber kein Papier“, erinnert sich Jens Ritter. „Also kritzelte ich die Wünsche von Prince auf einen Kassenbon, der auf dem Boden lag.“ Nach einem Jahr intensiver Arbeit war das Instrument fertig und Prince lud zwecks Übergabe zu einer Show ein. „Die Chemie zwischen uns hat sofort funktioniert“, sagt Jens Ritter. „Das Konzert war grandios und ich werde die After-Show-Party bis in den frühen Morgen hinein nie vergessen. Das Publikum heulte vor Glück – und ich mit. Sein Tod wenige Jahre später hat mich schwer getroffen, das war unfassbar traurig.“

Jens Ritter beim Antesten eines neu gefertigten Instruments.

... beim Einstellen der Saitenlage

... beim Shapen (Formen) eines Gitarrenkorpus

Diese intensiven Begegnungen mit Künstlern – sie sind es, die Jens Ritter immer wieder dazu inspirieren, einzigartige Instrumente zu entwickeln. Phil Lesh, der Bassist der US-Kultband Grateful Dead, war der erste prominente Musiker, der den jungen pfälzischen Gitarrenbauer entdeckte. Für ihn baute er einen Bass namens „The Eye of Horus“, mit einem stilisierten Auge, filigran und LED-beleuchtet ins Griffbrett eingearbeitet. Den Gitarristen George Benson, der bekannt dafür ist, nur halbakustische Gitarren zu spielen, begeisterte Jens Ritter derart, dass Benson bei ihm die erste „richtige“ E-Gitarre seines Lebens orderte. Für Popstar Lady Gaga verarbeitete er tausende von Swarowski-Kristallen zu einem Instrument, das mit glamourös nur unzureichend beschrieben ist.

Bodenständig dagegen die Werkstatt direkt an der Weinstraße. Darin sieht es nicht nach Hightech aus, sondern nach Manufaktur. Nichts ist hier automatisiert. Die rund 70 Gitarren pro Jahr, die hier vom vierköpfigen Ritter-Team in unzähligen Arbeitsschritten hergestellt werden, sind analoge Handarbeit und das Ergebnis jahrelangen Know-hows. Mit einer Oberfräse werden die Korpus-Rohlinge aus Hölzern geschnitten, die Formen werden händisch mit Raspeln und Schleifscheiben herausgearbeitet, die Oberflächen immer wieder geschliffen und verfeinert. Schließlich kommen in vielen Arbeitsschritten die Veredelungen und Elektronikbauteile hinzu, jedes einzelne Teil speziell nach Ritter-Vorgaben gefertigt.

„Das Holz spielt für den Klang unserer Gitarren die entscheidende Rolle“, verrät Jens Ritter. „Ich liebe es, an Hölzer zu klopfen, denn ich kann daraus hören, wie die Gitarre später klingen wird. In meinem Gehirn habe ich eine Datenbank für die Soundeigenschaften von Hölzern angelegt.“ Und so kommt es immer wieder vor, dass in Deidesheim Hölzer verarbeitet werden, die man an Gitarren so nicht vermutet hätte. Schon seine ersten beiden Bässe formte der gelernte Maschinenbauer aus Padouk-Holz und massivem Vogelaugenahorn, wofür er zunächst ausgelacht wurde. Doch als ein Magazin einen begeisterten Testbericht veröffentliche, war klar: Hier wird ein neues Kapitel des noch jungen E-Gitarrenbaus geschrieben.

„Das Holz spielt für den Klang unserer Gitarren die entscheidende Rolle.“

— Jens Ritter

Unter anderen das Metropolitan Museum in New York oder das Museum of fine Arts in Boston haben Ritter angekauft. Kein Wunder, denn Ritter-Gitarren sind mit ihrer ungewöhnlichen Materialität, ihren expressiven Farben und Formen und ihrem Design-Storytelling mehr als nur Instrumente.

„Mir geht es nicht nur um handwerkliche Kunst, sondern auch um die psychologische Energie eines Instruments“, erklärt Jens Ritter. „Da bin ich schon ein leidenschaftlicher Künstler mit Gespür für Proportionen, Style und Geschichten. Diese Verbindung ist die Essenz meiner Arbeit.“

Mit „The Pechstein“ ist in Kooperation mit dem Deidesheimer Weingut von Winning eine Gitarre aus einem Stück Pfälzer Eiche entstanden, das in einem Fass mit 500 Litern Wein der Toplage „Pechstein“ vergor. Auch aus einem Stück des traditionellen Deidesheimer Kerwebaums ist eine Gitarre entstanden und im Holzlager der Werkstatt wartet ein altes, auf rund 7.000 Jahre vor Christus datiertes Stück Mooreiche auf die nächste Eingebung des Meisters, der immer mehrere Ideen gleichzeitig in sich reifen lässt. Kürzlich hat er einen Bass mit einem Korpus aus seltenem Wölkchen-Ahorn kreiert, einem außergewöhnlich gemaserten Ahornbaum, der sein Leben lang im Wind stand und in dessen Holz sich eine wellenförmige Struktur bildete. Hölzer dieser Qualität gibt es nur wenige auf diesem Planeten. Ein Stück in der richtigen Größe kostet bis zu 5.000 Dollar im Einkauf, was das fertige Instrument zu einem echten Investment für Sammler oder Museen macht.

In fast 25 Jahren haben rund 2.000 Ritter-Instrumente ihren Platz bei Menschen gefunden, die mit Popkultur groß geworden sind und ihre Leidenschaft in Form einer Gitarre zu sich nach Hause holen. Jedes einzelne Instrument war ein Meilenstein auf Jens Ritters Weg, der ihn immer tiefer in die Frage eintauchen lässt, wohin diese Reise eigentlich führt. „Neben dem Instrumentenbau liebe ich es, reine Kunstobjekte zu erschaffen – und zukünftig möchte ich beides noch stärker kombinieren.“

Eine Idee davon vermittelt die Reihe „Sleeping Beauties“: Es sind spielbereite, hochwertigste Instrumente, die für einen 100-jährigen Schlaf versiegelt werden, bis sie in der Zukunft in einer sicher völlig veränderten Welt wiederentdeckt werden können. Und dafür hat Jens Ritter eine ganz spezielle Vision entwickelt: „Mit dieser Serie möchte ich symbolisch die E-Gitarren-Kultur meiner Lebenszeit in die Zukunft senden.“

Das minimalistische Bass Gitarren-Concept „Red Sting“

Klanggenuss für unterwegs: Egal welchen Musikgeschmack Sie haben

Die Caratec Soundsysteme bringen Sie direkt vor die Bühne!

Wer schon mal mit Wohnmobilen unterwegs war, weiß es: Da ist klanglich meist noch viel Luft nach oben. Musik macht keinen Spaß, Sprache ist schlecht zu verstehen. Caratec hat sich des Problems angenommen und liefert überzeugenden Klang, Spaß an der Musik und gute Sprachverständlichkeit fast im Handumdrehen.

Die Soundsysteme von Caratec steuern mit DSP-Verstärkern die Fahrzeug-Lautsprecher an und bieten darüber hinaus einen eigenen Subwoofer. Einerseits werden die Serien-Lautsprecher entlastet, weil sie nur noch in ihren angestammten Frequenzbereichen aufspielen müssen und von der Bass-Wiedergabe entbunden sind. Das allein ergibt schon einmal deutlich mehr Klangqualität. Andererseits erfolgt die Ansteuerung mit wesentlich mehr Leistung. Beim Soundsystem für die Serien-Lautsprecher vorn sind das zweimal 20 Watt Sinus-Leistung sowie zusätzlich zweimal 40 Watt für die Subwoofer-Kanäle. Die Gesamtleistung liegt bei 120 Watt (Sinus) oder 240 Watt (Musik). Die Systeme mit 6-Kanal-Verstärker verfügen über viermal 20 Watt sowie zweimal 40 Watt. Die Gesamtleistung erreicht 160 Watt (Sinus) oder 320 Watt (Musik). Möglich macht das ein in Deutschland hergestellter Hightech-Verstärker, der gerade einmal halb so groß wie eine Postkarte ist. Der hat es aber in sich: Der integrierte Klangprozessor (DSP) zaubert Musik und Sprache vom Fußraum auf das Armaturenbrett. Von Caratec optimal auf Fahrzeug und Lautsprecher angepasst, entsteht ein

Plug and Play

Musikgenuss

Caratec Audio

Guter Klang ist unsere Leidenschaft. Dafür bieten wir eine Vielzahl von Lösungen. Vom preiswerten Lautsprecher bis hin zum integrierten System mit digitalem Klangprozessor für Anwendungen in der Erstausrüstung. Dabei ist es uns immer wichtig, dass der Spaß an der Musik und Emotionen übertragen werden, ganz gleich, in welcher Preisklasse. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung können wir Soundsysteme entwickeln und anbieten, welche die Anforderungen der Kunden erfüllen oder sogar übertreffen. Einfache Montage, unauffällige Integration, leichte Bedienung, geringes Gewicht, ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und natürlich guter Klang gehören bei uns zu den Kriterien, die wir bei jeder Entwicklung berücksichtigen.

Klangerlebnis, das mit herkömmlichen Verstärkern nicht möglich wäre.

Dem Verstärker können weder Unter- noch Überspannung etwas anhaben, er ist unempfindlich gegen Kurzschlüsse nach Masse oder Plus und hat eine Übertemperatur-Absicherung. Der beispielsweise unter dem Beifahrersitz zu platzierende Subwoofer verfügt über eine Bassreflex-Konstruktion mit Hochpass-Filter, hat ein robustes Holzgehäuse und eine Belastbarkeit von 100 Watt Sinus. Der 165-Millimeter-Tieftöner mit einer 2+2 Ohm Doppelschwingspule und starkem Magnetantrieb nutzt die vorhandene Leistung optimal aus. Seine handgeschöpfte Zellstoff-Membran ist besonders verwindungssteif, wird selbst bei großen Auslenkungen von einer langzeitstabilen Gummisicke zuverlässig geführt und von einer Stahlabdeckung geschützt.

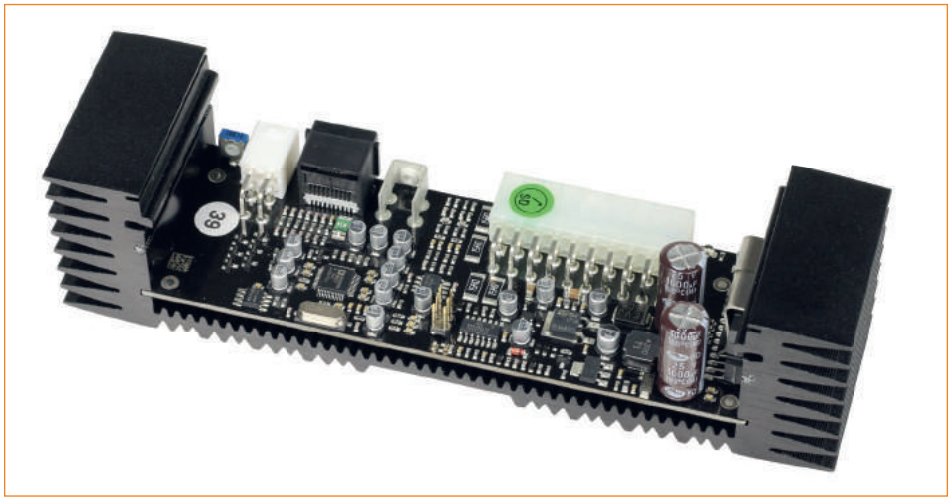
Der DSP-Klangprozessor im Verstärker sorgt dafür, dass der Subwoofer optimal klingt. Dieser Aufwand führt zu einem großartigen Klang-Erlebnis, wie die ausgiebigen Hörsitzungen ergeben haben.

Fehlen in Ihrem Wohnmobil die Hochtöner?

Leider steht gute Tonwiedergabe bei vielen Reisemobilherstellern weit hinten in der Prioritätenliste. Selbst hochpreisige Fahrzeuge sind oft mit extrem einfachen Lautsprechern ausgestattet, die qualitativ noch weit unter denen der Fiat-Erstausrüstung liegen. Da helfen dann auch unsere Plug & Play Soundsysteme allein nicht weiter. Wenn Sie ein Wohnmobil mit Fiat-Fahrerhaus haben, können Sie leicht feststellen, ob in Ihrem Fahrzeug solche Lautsprecher eingebaut sind: Prüfen Sie einfach, ob Sie etwas hören, wenn Sie mit Ihrem Ohr nahe an das Lautsprechergitter in der A-Säule gehen. Falls nicht, sind dort wahrscheinlich keine Hochtöner eingebaut, Sie haben also keine Fiat-Lautsprecher.

CAK1650.DU Kompo-Lautsprechersatz

Dann ist der fahrzeugspezifische Caratec Lautsprechersatz CAK1650.DU für Ducato, Jumper und Boxer ab 2007



Hightech made in Germany: Der kompakte Verstärker ist das Herzstück des Soundsystems. Er verfügt über einen leistungsstarken Soundprozessor (DSP), mit dem der Klang der Gesamtanlage erheblich verbessert wird.

QR-Code scannen und Produktvideos zu diesem Thema auf YouTube anschauen und teilen.

So testen Sie ganz einfach, ob in Ihrem Wohnmobil an der Klangqualität gespart wurde: Wenn aus den Gittern für den Hochtöner nichts zu hören ist, sollten Sie die Lautsprecher tauschen.

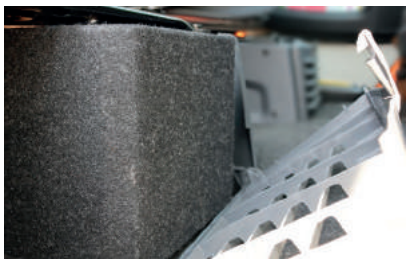
die erste Wahl. Speziell für diese Anwendung entwickelt, ist er ganz schnell montiert: Die Stecker passen an die vorverlegten Leitungen. Selbst wenn Sie bisher keine Hochtöner hatten, ist die Leitung ab Werk verlegt. Den Klangunterschied werden Sie sofort hören. Das fahrzeugspezifische Lautsprechersystem sorgt für mehr Dynamik, eine klare und angenehme Stimmenwiedergabe sowie kraftvolle Bässe.

Noch mehr Sound mit den Plug & Play Soundsystemen

Wenn Sie noch mehr Sound möchten, sind unsere speziell für das Fahrzeug und den CAK1650.DU abgestimmten Plug & Play Soundsysteme CAS207D und CAS208D die perfekte Ergänzung. Durch den eingebauten Klangprozessor bringen Sie die Musik nach oben, als hätten Sie Boxen auf dem Armaturenbrett. Der Subwoofer sorgt für mehr tiefe Bässe und entlastet die Tieftöner in den Türen. Der Klang wird nochmals viel dynamischer und klarer. Beim CAS208D sind zusätzlich noch kompakte Lautsprecher für den Wohnbereich enthalten.

Am einfachsten wird der Subwoofer unter dem Beifahrersitz montiert

Sollte hier kein Platz sein, weil beispielsweise eine Batterie installiert ist, kann er auch an einer anderen Stelle, wie z. B. in einer Sitztruhe oder hinter dem Sitz, eingebaut werden. Eine Verlängerungsleitung und eine Montageplatte sind optional verfügbar.



Mehr Musikgenuss und bessere Sprachverständlichkeit

Die aktiven Caratec Plug & Play Soundsysteme bestehen aus einem kompakten Verstärker mit integriertem DSP und einem Subwoofer. Der im Verstärker integrierte Klangprozessor (DSP) verbessert den Sound der vorhandenen Lautsprecher erheblich. In Verbindung mit dem kompakten Subwoofer lassen sich so auch integrierte Wohnmobile mit einfachen Lautsprechern im Armaturenbrett ganz leicht klanglich auf ein der Fahrzeugklasse angemessenes hohes Niveau bringen. Durch den Subwoofer und die Entlastung der ursprünglich eingebauten Lautsprecher von tiefen Frequenzen entsteht ein deutlich klareres, lebendiges Klangbild. Die Musik löst sich von den Lautsprechern, schwebt förmlich über dem Armaturenbrett. Auch die Sprachverständlichkeit wird erheblich verbessert. Dies garantiert Musikgenuss auch schon bei niedrigen Lautstärken.

Die Sets gibt es in unterschiedlichen Ausführungen. Einige verbessern den Klang der vorhandenen Boxen, andere werden zusätzlich mit kompakten Caratec Modul-Lautsprechern für den Wohnbereich ausgeliefert. Durch die drei mitgelieferten Gehäuse lassen sich diese leicht und unauffällig integrieren.

Caratec Audio Plug & Play Soundsysteme für Kastenwagen, teilintegrierte Wohnmobile und Alkoven

Diese Soundsysteme sind für Fiat Ducato, Citroën Jumper und Peugeot Boxer sowie jetzt auch für den neuen

Mercedes-Benz Sprinter (S907/910) lieferbar. Die Systeme bestehen aus einem kompakten Verstärker mit integriertem DSP und einem Subwoofer. Der Verstärker optimiert den Klang der im Fahrzeug vorhandenen Lautsprecher und treibt den leistungsstarken Subwoofer an. Dadurch entsteht im Handumdrehen ein völlig neues und überzeugendes Klangerlebnis.

In Kombination mit dem Caratec Lautsprechersatz CAK1650.DU und den dafür optimierten Soundsystemen CAS207D und CAS208D wird der Klang im Ducato & Co. nochmals dynamischer und impulsiver für mehr Spaß an der Musik.

Für besten Klang optimiert

CAS200D: für Fiat Ducato X250 und X290 mit Radiovorbereitung, ohne Originalradio. Der Plug&Play-Leitungssatz für die ISO-Stecker des Radios ermöglicht Anschluss und Montage in sehr kurzer Zeit, separate Anschlüsse am Fahrzeug sind nicht erforderlich. Beim CAS200D werden eventuell vorhandene Lautsprecher im Aufbau weiterhin vom Radio angesteuert.

CAS207D: wie CAS200D, aber für die Verwendung mit dem Caratec Lautsprechersatz CAK1650.DU optimiert.

CAS201D und CAS215D: für Fiat Ducato mit Originalradio. Der Plug&Play-Leitungssatz passt für die Originalstecker des Fiat-Radios und natürlich auch für Peugeot Boxer sowie Citroën Jumper.

Das CAS204D entspricht dem CAS200D, verfügt aber statt des 4-Kanal-DSP-Verstärkers über einen mit sechs Kanälen. Dadurch können auch die Lautsprecher im Wohnbereich klanglich optimiert angesteuert werden. Zum Set gehören zwei kompakte Lautsprecher, die sich durch die drei mitgelieferten Gehäusevarianten für Einbau, Aufbau und Eckmontage sehr leicht integrieren lassen.

CAS208D: wie CAS204D, aber für die Verwendung mit dem Caratec Lautsprechersatz CAK1650.DU optimiert.

Die Plug & Play 6-Kanal-DSP Soundsysteme sind auch für den Mercedes-Benz Sprinter lieferbar. Das Klangspektrum wird dadurch erweitert und sowohl Dynamik als auch Sprachverständlichkeit kommen so auf ein völlig neues Niveau.

Vor der Soundoptimierung

Kleiner Coax-Lautsprecher in der Tür

Hochtöner fehlt

Nach der Soundoptimierung

Großer Tieftöner in der Tür

Einfacher Anschluss mit Steckverbinder

Passgenauer Hochtöner

Plug & Play: **Soundsysteme** von Caratec

Unsere Empfehlung für Kastenwagen, teilintegrierte Wohnmobile und Alkoven auf Basis von Fiat Ducato, Peugeot Boxer oder Citroën Jumper (ab 2007)

Caratec Modell / Artikelnummer	CAS200D	CAS207D	CAS201D	CAS215D	CAS204D	CAS208D
vorhandenes Radio	alle außer Originalradio		Original Fiat 2014-2021	Original Fiat ab 2022	alle außer Originalradio	
Lautsprecher vorn	Original Fiat	CAK1650.DU	Original Fiat			CAK1650.DU
Lautsprecher Wohnbereich	evtl. vorhandene Lautsprecher werden über das Radio angesteuert				Caratec Modul-System Abmessungen: 220 × 75 × 40 mm	
Verstärker	4-Kanal DSP, 240 Watt max.				6-Kanal DSP, 320 Watt max.	

Die Sets CAS211S, CAS212S und CAS213S für den Sprinter verfügen über 6-Kanal-Verstärker und optimieren so zusätzlich auch den Klang von im hinteren Bereich installierten Lautsprechern.

Caratec Audio Plug&Play Soundsysteme für Integrierte

Die Soundsysteme CAS202 und CAS203 verbessern den Klang in integrierten Wohnmobilen erheblich. Leider ist das oft auch wirklich nötig, denn selbst Hersteller hochklassiger Wohnmobile installieren häufig Lautsprecher an akustisch ungünstigen Einbauorten wie dem Fußraum oder verwenden ganz einfach zu kleine Lautsprecher. Wir haben uns dieses Problems angenommen und schaffen mit den Soundsystemen CAS202 und CAS203 Abhilfe.

Die 6-Kanal-Systeme haben zusätzlich kompakte Modul-Lautsprecher für hinten.

Das CAS202 ist für Wohnmobile mit Lautsprechern im Armaturenbrett konzipiert.

Das CAS203 ist geeignet für Wohnmobile mit Lautsprechern seitlich im Fußraum. In beiden Fällen werden die Lautsprecher von den tiefen Frequenzen entlastet und spielen dann klarer als bisher. Der Subwoofer sorgt für eine erweiterte Tieftonwiedergabe und saubere Bässe. Die einbaubedingten Schwächen in der Hochtonwiedergabe werden durch den Klangprozessor (DSP) optimiert. Das Ergebnis hat mit dem bisherigen Klang nicht mehr viel gemeinsam und wird Sie überraschen! Die Systeme CAS205 für Fahrzeuge mit Lautsprechern im Armaturenbrett und CAS206 für diejenigen mit Lautsprechern im Fußraum verfügen über einen 6-Kanal-DSP-Verstärker. Beide werden im Set mit zwei kompakten Lautsprechern für den Wohnbereich ausgeliefert. Auch hier gehören die drei Gehäusevarianten für Einbau, Aufbau und Eckmontage mit zum Lieferumfang.

Caratec Audio CAS101BT Bluetooth Verstärker-Set

Das Verstärker-Set CAS101BT ist wie eine unsichtbare Soundbar und ideal,

Unsere Empfehlung für Kastenwagen, teilintegrierte Wohnmobile und Alkoven auf Basis von Mercedes-Benz Sprinter (S907/910, ab 2019)			Unsere Empfehlung für vollintegrierte Wohnmobile			
CAS211S	**CAS212S**	**CAS213S**	**CAS202**	**CAS203**	**CAS205**	**CAS206**
alle außer Originalradio	MBUX mit Navigation, ohne DSP-Box-Vorbereitung	MBUX mit Navigation, mit DSP-Box-Vorbereitung	alle außer Originalradio			
Original Mercedes-Benz			Armaturenbrett	Seite, Fußraum	Armaturenbrett	Seite, Fußraum
nicht enthalten, vorhandene Lautsprecher werden über den DSP-Verstärker optimiert			evtl. vorhandene Lautsprecher werden über das Radio angesteuert		Caratec Modul-System Abmessungen: 220 × 75 × 40 mm	
6-Kanal DSP, 320 Watt max.			4-Kanal DSP, 240 Watt max.		6-Kanal DSP, 320 Watt max.	

Unsichtbarer Klang: Bluetooth-Verstärker und zwei Exciter

um besseren Klang für das TV-Gerät und das Smartphone in Wohnmobile und Caravans zu bringen. 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. Das Set lässt sich optional um zwei zusätzliche CAE70 erweitern. Der Verstärker aus dem Set CAS101BT ist auch einzeln erhältlich. So lassen sich individuelle Lösungen aufbauen, beispielsweise mit bereits im Wohnbereich montierten Boxen. An den Digitalverstärker mit 4 x 15 Watt Ausgangsleistung können bis zu vier Lautsprecher angeschlossen werden.

CAK1650.DU Kompo-Lautsprechersatz

Das fahrzeugspezifische Lautsprechersystem sorgt für mehr Dynamik, eine klare und angenehme Stimmenwiedergabe sowie kraftvolle Bässe. Montage und Klang sind perfekt auf Ducato, Jumper und Boxer abgestimmt. Die Hochtöner passen exakt in die Aufnahmen der Fiat-A-Säulen-Verkleidung und der Remis- bzw. Dometic-Verdunkelung. Die Tieftöner sind bereits komplett vormontiert und lassen sich im Handumdrehen gegen die Originale austauschen. ←

Mehr Sound schnell eingebaut: Das Set CAK1650.DU macht es möglich.

Caratec Audio: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 10 (1/2019).

Klein, aber fein:

BESONDERE MUSEEN IN DER PFALZ

Einfach einsteigen und los geht's: Ein Camper bedeutet Zuhause und Freiheit zur gleichen Zeit. Wer sich für diese Art zu reisen entscheidet, kann autark unterwegs sein und kleine wie auch große Abenteuer ganz nach eigener Fasson erleben. Gerade in der Pfalz ist das in mediterranem Klima inklusive passender Übernachtungsspots und mit besonderen Ausflugszielen realisierbar.

Ein gutes Beispiel für Letzteres sind die regionalen Museen. Sie verbinden Historisches mit Aktuellem und laden nicht selten auf außergewöhnliche Zeitreisen ein. Allgemein bekannt dürften klassische Ausstellungen wie das Wilhelm-Hack-Museum in Ludwigshafen oder das Historische Museum der Pfalz in Speyer sein. Es gibt aber auch facettenreiche, weniger bekannte Kleinode, die sich ebenso über Gäste und Unterstützer freuen. Wir stellen in dieser Ausgabe Sehenswertes aus der südlichen Pfalz vor.

Das Bürstenbindermuseum ist in der Ortsmitte von Ramberg zu finden.

ALTES HANDWERK MITTEN IM PFÄLZER WALD

Eine der Perlen ist das Bürstenbindermuseum in Ramberg. Im Herzen des ruhigen Orts gelegen, entführen die Ausstellungsräume, die zwei Stockwerke umfassen, in die Zeit um 1800 und bilden die Entwicklung von Besen und Bürsten hinsichtlich Herstellung, Handel und Vertrieb bis circa 1970 ab. „Man sollte schon ein bisschen Zeit mitbringen", empfiehlt Arnold Klein, der in vierter Generation eine Besen- und Bürstenfabrik in Ramberg leitet und vom Fach ist. Wenn er spricht, schwingt nicht nur Kompetenz, sondern auch Leidenschaft für das Handwerk und dessen Entwicklungsgeschichte mit. „Unsere Maschinen waren Pioniere, als es mit der Mechanisierung begann", sagt er stolz. Hier erfahren Besucher auch, wie das damals 1907 war, als die Ramberger Bürstenbinder einen der längsten Streiks im süddeutschen Raum initiierten, um bessere Arbeitsbedingungen im Zentrum der Bürstenherstellung durchzusetzen. Ein spannender Ausflug in ein Handwerk, das bis heute besteht. Im Anschluss bietet sich eine Wanderung in der Umgebung an. Die würzige Waldluft in und um Ramberg stellt gleich alle Synapsen auf Erholung ein.

Der Künstler Franz Leschinger kreierte den bronzenen Bürsten- und Besenverkäufer, der in Ramberg handwerksinteressierte Museumsbesucher begrüßt.

Das Haus der Nachhaltigkeit ist Teil des Effizienznetzes Rheinland-Pfalz. Hier steht Ressourcenschonen im Vordergrund.

FOKUS AUF UMWELT UND RESSOURCEN IM WEILER JOHANNISKREUZ

Fährt man ein Stück weiter westlich, am Trifels vorbei, findet sich in circa 40 Fahrminuten Entfernung ein außergewöhnliches Informationszentrum: das Haus der Nachhaltigkeit (Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen, Gemeinde Trippstadt). Bereits mehrfach ausgezeichnet, unter anderem mit dem Holzbaupreis des Landes Rheinland-Pfalz, gewährt die Plattform verschiedene Blickwinkel auf den ressourcenschonenden Umgang mit unserer Lebenswelt. Das Hauptaugenmerk liegt auf der Organisation von Veranstaltungen, die sich auf den Alltag von Menschen in der Region beziehen und eine Orientierung für einen nachhaltigen Lebensstil geben wollen. Eine Teichterrasse, der naturnahe Garten und ein Spielplatz für Jung und Alt laden Besucher zum Verweilen ein und dazu, die Seele baumeln zu lassen. Allein die Geräuschkulisse mit Vogelgezwitscher und Blätterrauschen ist schon einen Ausflug wert. Im Pfälzer Waldladen findet sich zudem „Nachhaltigkeit zum Mitnehmen“. Für kulinarische Entdecker ist hier auch Wildbret im Angebot. Eine tolle Idee, um den Urlaubsspeiseplan aufzuwerten. Als besonderes Bonbon gibt es individuelle Hausführungen, die beispielsweise auf das architektonische Konzept des Gebäudes eingehen. Das Team des Infozentrums stellt sich nach Absprache ganz auf die Besucherbedürfnisse ein. Die Ausstellung kann kostenfrei besucht werden, für Führungen fallen Gebühren an.

TIPP: PFÄLZER JAKOBSWEG

Wanderer und andere Outdoorfans finden rund um das Haus der Nachhaltigkeit so viel Wald, wie das Herz begehrt, und können sogar ein Stück des Pfälzer Jakobswegs bewandern.

TIPP: WOHNMOBILSTELLPLATZ

Weingut Hans Meinhardt
Ludwigstraße 47
67161 Gönnheim
Telefon 06322 981644
www.meinhardt-wein.de

HIGHLIGHTS AN DER FRISCHEN LUFT

Nicht nur in geschlossenen Räumen finden Kulturinteressierte Inspiration. Unter freiem Himmel wirken Kunst- und Kulturgüter unter Umständen nochmal ganz anders auf den Einzelnen. Auf der einstündigen Fahrt ins noch mildere Klima von Gönnheim (Nähe Bad Dürkheim) führt der Weg an Hochspeyer und Fischbach vorbei. Diese zwei Ortschaften sind unter anderem für Naturdenkmale wie den Mönchhoferfels und den Schreinerbrunnen bekannt oder als Standort von sogenannten Rittersteinen des Pfälzerwald-Vereins, die bedeutsame Orientierungspunkte markieren. So ist schon die Anfahrt kulturell attraktiv und das setzt sich am Ziel, dem beschaulichen Weinbauort Gönnheim, fort. Mehr als 35 Freiluft-Kunstwerke sind mittlerweile in der kleinen Gemeinde zu bestaunen. Nationale und internationale Straßenmaler kommen jährlich zur Sommerzeit im Rahmen des WineStreet-Art-Festivals in den Ort und verewigen sich in der so entstandenen und jederzeit frei zugänglichen Open-Air-Gallery. Entlang des Schwabenbachs, auf verschlungenen Wegen und vorbei an urigen Höfen, finden sich verschiedenste Werke, teilweise in Hausgröße. Wer hätte gedacht, dass in einem klassischen Weindorf Straßenkunst so lebendig interpretiert wird?

Verschiedenste Kunststile können in Gönnheim bestaunt werden.

TIPP: CAFÉ FREUDSCHAFT

In der Ludwigsstraße 34 befindet sich das Café Freudschaft mit einem leckeren, wechselnden Angebot. Neben Klassikern wie Kaffee, Tee und Kuchen entdeckt man auch herzhafte Brote oder Waffeln auf der Karte. Spezielle Wein- und Tapas-Abende stehen immer mal wieder auf dem Programm. Wer mag, kann auf einem witzigen Schaukelsitz Platz nehmen. Das macht gute Laune und im Nu verflüchtigt sich auch der letzte Rest Stress in dieser entspannten Atmosphäre. Im angegliederten Conceptstore gibt es nachhaltige, zumeist in Handarbeit entstandene Produkte, die den Alltag schöner machen. www.freudschaft.de

FOTO- UND FILMTECHNIK IN EINEM DER ÄLTESTEN WEINANBAUGEBIETE

Nur einen Katzensprung weiter, vorbei an Zypressen, Feigen und Weinreben, im sieben Kilometer entfernten Deidesheim, öffnet das Deutsche Museum für Foto-, Film- und Fernsehtechnik seine Türen für Besucher. Auf der 400 Quadratmeter großen Ausstellungsfläche lebt die Geschichte der Fotografie, des Films und des Fernsehens anschaulich auf. Das 3F bietet eine der europaweit umfangreichsten Sammlungen auf diesem Gebiet und ist stolz darauf, Raritäten wie beispielsweise eine Ganzmetall-Filmkamera aus den 1920er Jahren vorstellen zu können.

Altes und Neues hat in der Ausstellung des 3F seinen Platz und verweist auf die beeindruckenden Entwicklungen im Bereich Foto- und Filmtechnik.

Das Angebot ist nicht nur für Medienschaffende interessant. Seit über zwanzig Jahren beweisen stetig steigende Besucherzahlen, dass auch Laien hier gerne in die Thematik eintauchen. In einer Zeit, in der Medien allgegenwärtig sind und ganze Generationen beeinflussen, wird das Wissen um selbige immer wichtiger. Neue Digitaltechnik wurde in Ansätzen bereits integriert. Zwei Vitrinen machen den Anfang.

Da das 3F vor allem durch engagierte Ehrenamtler immer weiter aus- und umgebaut wird, kann es vorkommen, dass Besucher den einen oder anderen Schaukasten nur halb gefüllt vorfinden. Dass die verschiedenen Umbauphasen für die Außenwelt hin und wieder ersichtlich sind, tut dem Gesamterlebnis 3F aber keinen Abbruch. Im Gegenteil, auch in diesem Zuge kann ein spannender Exkurs zu Hintergründen in Gang kommen. Auf Spendenbasis bietet das Museum (nach Absprache donnerstags) kompetente Beratung in Sachen alter Foto- und Filmschätze an. Wer also noch das eine oder andere Erbstück zuhause hat, kann hier von Experten mehr über Hintergrund und Bedienung erfahren.

Schon mehrfach erweitert: Der Culmannsche Traumgarten besteht aus unzähligen Mosaiksteinen und Essservice-Teilen.

DURCH DEN TRAUMGARTEN WANDELN

Knapp 30 Fahrminuten entfernt, in Billigheim-Ingenheim, hat der Künstler Otfried H. Culmann seinen Traumgarten geschaffen. Hier ist im Laufe der Jahre eine einzigartige Phantasiewelt entstanden, die mit surrealistischen Skulpturen punktet. Meist spontan kreiert er Figuren und Bauwerke aus Steinen, Fliesen, Mosaik, Geschirr und Glas-Fundstücken. Vor kurzem veröffentlichte Culmann zudem seine Memoiren, die sein Leben, Hintergründe zu seiner Kunst und Geschichtliches des zum Garten gehörenden Pfarrhauses beleuchten. So können sich Interessierte schon vorab einlesen.

Die Phantastische Kunst ist ein Genre, das durch einen nicht-realistischen, mystischen Stil charakterisiert ist. Betrachter erhaschen dadurch mitunter einen Blick in eine Traumwelt, die über die Grenzen ihrer eigenen Vorstellungskraft hinausgeht. Die bizarre Architektur schafft eine ganz eigene Atmosphäre, die in dieser Form in Deutschland wohl einzigartig ist, ein Garten der besonderen Art.

TIPP: WOHNMOBILSTELLPLATZ

Camping im Klingbachtal
Klingener Straße 52
76831 Billigheim-Ingenheim
Telefon 06349 6145
www.camping-klingbachtal.de

AUF DEN SPUREN DER RÖMER

Etwas abgelegen von der Südlichen Weinstraße und doch in wenigen Minuten erreichbar, befindet sich das Römerdorf Rheinzabern. Die ländliche Lage, die Nähe zum Rhein und ein weites Netz aus Radwegen und Walking-Strecken machen es zu einem klassischen Ausgangspunkt für stressfreie Urlaubstage. In Räumlichkeiten der alten Schule im Ortskern sind zudem auf 320 Quadratmetern Exponate von Ausgrabungen der früheren römischen Töpfersiedlung ausgestellt. Ein Besuch lohnt in jedem Fall und gewährt Einblicke in eine sagenumwobene Epoche. Zunächst für die Ziegelproduktion vorgesehen, avancierte Rheinzabern unter anderem auch aufgrund der hervorragenden Rheinanbindung und des örtlichen Rohstoffangebots zum Zentrum der Produktion für die rotglänzende Terra Sigillata. Dabei handelt es sich um ein hochqualitatives Geschirr, das im römischen Reich viel Zuspruch fand. Kulturelle Aspekte, Besonderheiten in der Herstellung und die Handelsgeschichte finden im Rahmen der Sammlung einen Platz. Tipp für Selbermacher: Der Verein Terra-Sigillata-Museum e. V. offeriert Plätze in Praxisprogrammen, bei welchen das Rohmaterial Ton hautnah erlebt werden kann und Werke nach römischem Vorbild entstehen.

Bei den Exponaten handelt es sich meist um archäologische Funde aus der früheren römischen Töpfersiedlung vor Ort.

Im Alten Schulhaus in Rheinzabern wird ein großes Stück römische Geschichte präsentiert.

Sie wollen die besonderen Museen besuchen? Hier finden Sie die Kontaktdaten:

Bürstenbindermuseum
Hauptstraße 20
76857 Ramberg
Telefonische Anfrage Führungen:
Arnold Klein 06345 8220
Irmgard Brück 06345 2954

Haus der Nachhaltigkeit
Johanniskreuz 1a
67705 Trippstadt
Telefon 06306 9210130

Open-Air-Gallery
Startpunkt: Bahnhofstraße
67161 Gönnheim

3F-Museum
Weinstraße 33
67146 Deidesheim
Telefon 06326 6568

Atelier, Galerie & Traumgarten
Otfried H. Culmann
Raiffeisenstraße 3
76831 Billigheim-Ingenheim

Terra Sigillata Museum
Hauptstraße 35
76764 Rheinzabern
Telefon 07272 955893

Rund wird das Ganze zum Abschluss mit einer Ausfahrt im römischen Eichenschiff im nahegelegenen Neupotz. Die Lusoria Rhenana ist ein originalgetreuer Nachbau eines Flusskriegsschiffes aus der Spätantike. Die Mitfahrer dürfen sich im Rudern ausprobieren und ihr Koordinationsgeschick unter Beweis stellen. Wer das Gewicht von fünf Tonnen erfolgreich über südpfälzische Gewässer bewegt hat, kann danach im angrenzenden Anglerheim einkehren und den Tag kulinarisch ausklingen lassen, bevor die Heimreise ansteht. Im Umkreis gibt es mehrere Wohnmobilstellplätze, die eine angenehme Nachtruhe sichern für alle, die noch ein wenig länger die Südpfalz genießen möchten.

Rückfahrkameras schützen vor unfreiwilligen „Urlaubskontakten“

Rückfahrkameras zählen heute zu den gebräuchlichsten Extras bei Wohnmobilen. Sie tragen erheblich dazu bei, Beschädigungen oder gar Verletzungen zu vermeiden. Und sie machen das Rangieren mit dem Wohnmobil auch viel entspannter und unabhängiger.

Mit Caratec Kameras lässt sich sicher rangieren: Hindernisse hinter dem Fahrzeug werden zuverlässig angezeigt. Ob auf einem separaten Monitor oder dem integrierten Display von Moniceiver oder Navi, entscheiden Sie.

Langlebige Qualität für leichtes Rangieren

→ Es ist schwierig, vor dem Kauf die richtige Qualität einer Rückfahrkamera zu erkennen – viele Kameras sehen ähnlich aus. Unser Produktionspartner beliefert auch Automobilhersteller mit Kameras für die Erstausrüstung. Daher ist er nach IATF 16949 und ISO 9001:2015 zertifiziert. Die Kameras durchlaufen umfassende Tests, damit sie auch in vielen Jahren noch zuverlässig funktionieren. Der Gerätepark umfasst beispielsweise Klimaprüfschränke, Vibrationstestgeräte, Salzsprühkammern, Sprühwassertestgeräte und Testgeräte für elektromagnetische Verträglichkeit. Wichtig sind auch die Qualität und Herkunft der verwendeten Materialien wie Chipsätze, Gehäuse oder Linsen. Hier vertrauen wir auf renommierte Hersteller, auch wenn das etwas teurer sein sollte. Wir tun also alles dafür, dass eine Caratec Kamera auch nach vielen Jahren noch funktioniert wie am ersten Tag.

Caratec Safety

Wir sind seit über 20 Jahren auf Kameras für die mobile Freizeit fokussiert. Unsere langjährige Erfahrung hilft uns, langlebige Produkte auszuwählen, zu entwickeln und fertigen zu lassen. Unser kompetenter Produktionspartner beliefert nicht nur uns, sondern auch Automobilhersteller mit Kameras für die Erstausrüstung. Uns ist es wichtig, dass Sie die für Sie passende Kamera auswählen. Wir helfen Ihnen, die richtige Entscheidung zu treffen.

Welche Rückfahrkamera ist nun die richtige?

Mit unserer Erfahrung möchten wir Ihnen helfen, die richtige Entscheidung aus dem großen und vielleicht etwas unübersichtlichen Repertoire verschiedener Anbieter zu treffen. Im ersten Schritt ist es wichtig, zu wissen, welche Art von Wohnmobil Sie haben.

Perfekter Sichtwinkel für kompakte Kastenwagen

Die meisten Kastenwagen basieren auf Fiat Ducato, Citroën Jumper und Peu-

geot Boxer. Für diese Fahrzeuge haben wir mehrere spezifische Kameras entwickelt, die gut aussehen und perfekt mit deren Abmessungen kompatibel sind. Dabei geht es nicht nur um eine gute optische und mechanische Integration, sondern insbesondere darum, dass der Kamerasichtwinkel zum Fahrzeug passt. Nur dann sehen Sie wirklich viel von dem, was sich hinter Ihrem Fahrzeug befindet.

Sie haben die Kameravorbereitung, wir den Adapter

Einige Wohnmobile sind ab Werk bereits mit einer Kameravorbereitung ausgestattet. Da es eine Vielzahl an unterschiedlichen Versionen gibt, sind Adapter erforderlich, um aus einer großen Palette von Kameras die richtige auswählen zu können. Daher hat Caratec ein umfassendes Sortiment von Kamera- und Monitoradaptern. So können Sie fast immer die Vorbereitung nutzen und trotzdem Ihre Wunsch-Kamera verwenden.

Caratec Safety CSZ102M Monitoradapter

Die neue CS120BLA hat eine Optik mit einem Sichtwinkel von 158°. Das heißt, dass Sie – je nach Fahrzeughöhe – noch einen Bereich von mehr als 15 m hinter dem Fahrzeug sehen.

Die dazugehörge DualView-Version CS150BLA hat eine besondere Elektronik integriert. Damit ist es möglich, den Bereich gleich hinter dem Fahrzeug zu erfassen und auf demselben Bildschirm einen Blick wie im Rückspiegel zu haben. Die beiden Bereiche werden durch eine weiße Linie getrennt dargestellt. Ein Umschalten zwischen Nah- und Fernsicht ist also nicht erforderlich. Wir empfehlen die Verwendung dieser Kamera mit einem Monitor, auf dem sich Leitlinien einblenden lassen. Der große Blickwinkel lässt sich so optimal abbilden, viele Moniceiver und Navigationssysteme unterstützen diese Funktion.

Für Fahrzeuge von Pössl mit vorverlegter Kameraleitung gibt es die beiden Varianten CS120BP und CS150BP. Hier sind dann die passenden Adapter bereits im Lieferumfang enthalten, sodass keine zusätzlichen Teile erforderlich sind oder eine neue Leitung verlegt werden muss.

Die CS115B passt perfekt für die Vorbereitung vieler Kastenwagen der Hymer-Gruppe. Die hochauflösende CS116B ist für Geräte mit HD-TVI-Kameraeingang geeignet.

Caratec Safety – Wichtig zu wissen

Was bedeuten eigentlich die Buchstaben hinten an der Kamerabezeichung? Ganz einfach:

LA steht für „Leitung und Adapter"; diese Kameras haben eine Anschlussleitung im Lieferumfang und lassen sich direkt an Geräte mit Cinch-Kameraeingang anschließen.
P steht für Kameras, die direkt an die Pössl-Vorbereitung passen.
B steht für Kameras, die am Einbauort der dritten Bremsleuchte montiert sind.
D steht für Kameras, die auf dem Dach montiert sind.
T steht für Twin-Kamera,
S für Kameras mit Shutter,
E für Kameras, die eingebaut werden,
U für Unterboden-Kameras.

Bei Twin-Kameras:
U steht für Kameras mit Umschalteinheit,
X für Kameras mit Quad-Splitbox (bis zu 4 Bilder gleichzeitig).

Große Auswahl für Wohnmobil und Wohnwagen

Unser Kameraprogramm für Wohnmobile umfasst eine große Anzahl von Kameras, um genau Ihren Wünschen und Anforderungen gerecht zu werden. Sie können aus unterschiedlichen Bauformen und möglichen Perspektiven die beste Lösung für sicheres Rangieren wählen.

Die Bremsleuchten- Kameras CS120BLA und CS150BLA für Ducato, Jumper und Boxer sind schnell montiert, sehen gut aus und sorgen mit ihrem großen Sichtfeld für mehr Sicherheit beim Rangieren.

Unseren ständig weiterentwickelten „Klassiker" CS100LA haben wir bereits viele Jahre im Programm. Extrem zuverlässig, liefert diese Kamera ein natürliches Bild. Der elegante Bügel mit Sonnenblende und den seitlichen Abdeckkappen lässt diese Kamera nicht zu einem störenden Objekt an der Rückseite Ihres Wohnmobils werden. Bei schlechter Beleuchtung sorgen die eingebauten IR-LED für gute Sicht.

Die Twin-Version der CS100LA ist die CS100T. Optisch ähnlich, aber durch eine zweite Kamera für die Fernsicht ergänzt. Diese Kamera ist in drei Versionen lieferbar: CS100TLA zum Anschluss an Geräte mit zwei Kameraeingängen, CS100TU mit separatem Umschalter zum Anschluss an Geräte mit einem Kameraeingang und CS100TX für die Option, beide Bilder gleichzeitig auf einem Monitor darzustellen.

Die CS100TS ist die Twin-Shutter-Kamera von Caratec. Der motorbetriebene Shutter schützt die Kameralinse vor Verschmutzung. Ein integriertes Wischgummi reinigt bei jeder Betätigung das Glas vor den beiden Kameras. Wie die CS100T ist sie auch in den drei Varianten CS100TSLA, CS100TSU und CS100TSX lieferbar.

Die CS114.2 wurde speziell für die Kameravorbereitung bei integrierten und teilintegrierten Wohnmobilen der Trigano-Gruppe entwickelt.

Die CS102LA ist unser formschönes Erfolgsmodell. Optisch unauffällig, deckt sie auch die Leitungsführung in den Innenraum ab, sodass keine Kabel stören. Durch den größeren Blickwinkel schaut sie weiter über den Heckstoßfänger hinaus als herkömmliche Kameras; man sieht also mehr, was hinter dem Wohnmobil passiert.

Die zugehörige DualView-Version ist die etwas größere CS150LA. Diese innovative Kamera zeigt den Raum

Sinnvolle Ergänzung zur Rückfahrkamera: die Ultraschall Einparkhilfen von Vodafone Automotive

Als Alternative und Ergänzung der Rückfahrsysteme: Wo Augen nicht mehr ausreichen, hat die Natur den Ultraschall erfunden. Mehr zu unserer Ultraschall-Einparkhilfe, dem Cobra Park Master, finden Sie auf Seite 61.

Mit der CS105ULA Unterbodenkamera erkennt man sämtliche Abläufe und kann das Reisemobil perfekt über einem Bodeneinlass positionieren.

Ideal im Sichtfeld: Beim Spiegelmonitor CSM4300SD ist der Blick zum Bild der Rückfahrkamera ganz intuitiv. Geschützt vor Sonnenreflexionen, sitzt er an der Stelle des Rückspiegels.

Caratec Kamera-Interface CIS201I für Mercedes-Benz Sprinter mit MBUX

Das Caratec Interface CIS201I ermöglicht den Anschluss von bis zu vier Caratec Kameras wie der Twin/Shutter-Kamera CS100TS oder der Unterboden-Kamera CS105ULA an das Mercedes Infotainmentsystem MBUX. Das Kamerabild wird automatisch beim Einlegen des Rückwärtsgangs angezeigt, kann aber auch während der Fahrt manuell mit den Tasten am Lenkrad aktiviert werden. Der Anschluss erfolgt ganz einfach per Plug&Play-Leitungssatz.

unmittelbar hinter dem Fahrzeug und zusätzlich den Fernbereich auf demselben Bildschirm. Die beiden Bereiche sind durch eine weiße Linie getrennt, eine Umschaltung ist also nicht erforderlich. Aufgrund des großen Blickwinkels empfehlen wir die Verwendung dieser Kamera mit einem Monitor, auf dem sich Leitlinien einblenden lassen. Dies ist bei etlichen Moniceivern und Navigationssystemen möglich. Eine ideale Lösung für viele Wohnmobile.

Im Set mit Preisvorteil: Rückfahrvideo-Sets

Ideal für Kastenwagen auf Ducato-, Jumper- oder Boxer-Basis ab 2014: Das CSV4300B besteht aus dem Spiegelmonitor CSM4300SD und der Kamera CS120B sowie der passenden Anschlussleitung. Wer einen größeren Monitor sucht, ist mit dem CSV7010B bestens bedient. Im Set befinden sich der Monitor CSM7010, die Kamera CS120B und die kompatible Anschlussleitung.

Alles im Blick unterm Wohnmobil – mit der Caratec Safety CS105U Unterbodenkamera

Bei der Entsorgung kann es schon mal hektisch werden. Meist braucht man Hilfe von einer weiteren Person, um den Grauwasser-Ablauf direkt über die Entsorgungsstation zu manövrieren. Einfacher geht das mit einer Unterbodenkamera. Die CS105ULA wird unterhalb des Fahrzeugbodens montiert, um ganz einfach die richtige Position für die Entsorgung zu finden. Damit haben Sie die Abläufe im Auge und können Ihr Fahrzeug genau über einem Bodeneinlass positionieren. Das robuste Stahlgehäuse schützt die Kamera und die integrierte IR-Beleuchtung sorgt für gute Sicht auch bei Dunkelheit. Diese Kamera kann an den A/V-Eingang eines Moniceivers, Navigationsgerätes oder die Caratec Monitore angeschlossen werden.

Rangieren und Einparken leicht gemacht:

Caratec Modell / Artikelnummer	**CS100 /-LA**	**CS105U /-LA**	**CS100ME /-LA**	**CS114.2**
Bezeichnung	Kamera mit IR-Beamer	Unterboden-Kamera	Miniaturkamera	Miniaturkamera
Ausstattung	→ CS100 Kamera einzeln → CS100LA, mit 20 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver	→ CS105U Kamera einzeln → CS105ULA, mit 10 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver	→ CS100ME Kamera einzeln → CS100MELA, mit 20 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver	→ besonders geeignet für Fahrzeuge von Trigano (Forster, Challenger, Roller Team, Chausson) mit Vorbereitung
Kamerabild				

Blickwinkel

diagonal	118°		160°	80°
horizontal	87°		120°	65°
vertikal	62°		97°	50°

Länge Kamerabild bei Kamerahöhe von

2,2 m	4,3 m		6 m	2,4 m
2,5 m	4,9 m		6,8 m	2,8 m
3 m	5,3 m		8,1 m	3,1 m

Breite Kamerabild bei Kamerahöhe von

2,2 m	3,8 m		6,1 m	2,6 m
2,5 m	4,5 m		6,9 m	2,9 m
3 m	5,2 m		8,2 m	3,5 m

weitere Informationen

Sensor	1/3″ CMOS		1/4″ CMOS	1/4″ CMOS
Lichtempfind-lichkeit	0,01 Lux		1 Lux	0,4 Lux
Mikrofon integriert	ja		nein	
Infrarot-LED	ja		nein	
Videosignal	PAL		PAL	PAL
Abmessungen (B × H × T)	90 × 75 × 70 mm	106 × 103 × 66 mm	21,5 × 21,5 × 21,5 mm	auf Anwendung abgestimmt

Weitere Kameras finden Sie auf **www.caratec.de**

Kameralösungen für individuelle Anwendungen

CS100T /-X/-U/-LA	**CS100TS /-X/-U/-LA**	**CS102/-LA (silber) CS102LA.03 (weiß)**	**CS150/-LA (silber) CS150.03/-LA.03 (weiß)**	**CS116B /-P/-LA**
Twin-Kamera	Twin-Shutterkamera	Miniaturkamera	Dualview-Kamera	Kamera für dritte Bremsleuchte
→ CS100T/TS Kamera einzeln → CS100TX/TSX, mit 20 m Anschlussleitung und Splitbox → CS100TU/TSU, mit 20 m Anschlussleitung und Umschaltbox → CS100TLA/TSLA, mit 20 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver mit 2 Kameraeingängen		→ CS102 Kamera einzeln → CS102LA, mit 20 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver	→ CS150 Kamera einzeln → CS150LA, mit 20 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver	HD-TVI-Kamera für kompatible Navis und Moniceiver. → CS116B Kamera einzeln → CS116BLA, mit 15 m Leitung für Navi und Moniceiver → CS116BP, für Pössl-Vorbereitung
unten / hinten				
110° / 90°	150° / 53°	160°	175°	54°
70° / 85°	120° / 43°	120°	130°	140°
52° / 62°	90° / 32°	90°	110°	80°
3 m / Horizont	7 m / Horizont	8 m	bei einer Kamerahöhe von 2,4 m: Horizont	9 m (bei 2,3 m)
3,4 m / Horizont	8,6 m / Horizont	9 m		
4 m / Horizont	10 m / Horizont	10 m		
4 m	5,3 m	5,8 m	bei einer Kamerahöhe von 2,4 m: ca. 9 m	12 m (bei 2,3 m)
4,5 m	7,3 m	6,6 m		
5,4 m	7,6 m	7,9 m		
1/4″ CMOS	1/3″ CCD	1/4″ CMOS		1/3″ CMOS
0 Lux		1 Lux	< 1 Lux	0,1 Lux
nein				
ja		nein		
PAL				HD-TVI
108 × 86 × 66 mm	114 × 57 × 59 mm	44 × 66 × 38 mm	57 × 80 × 43 mm	345 × 74 × 44 mm (auf Anwendung abgestimmt)

Caratec Modell / Artikelnummer	**CS115B**	**CS120B /-LA/-P**	**CS150B /-LA/-P**	**CS111BLA**	**CS112TBLA**
Bezeichnung	Kamera für dritte Bremsleuchte	Kamera für dritte Bremsleuchte	DualView-Kamera für dritte Bremsleuchte	Kamera mit dritter Bremsleuchte	Twin-Kamera mit dritter Bremsleuchte
Ausstattung	→ CS115B, Spezialausführung, passend für Ducato Kastenwagen von Hymer, Sunlight, Carado und Road-Car mit Kameravorbereitung	→ CS120B Kamera einzeln → CS120BLA, mit 15 m Leitung für Navi und Moniceiver → CS120BP, für Pössl, mit passenden Adaptern bei vorverlegter Kameraleitung	→ CS150B Kamera einzeln → CS150BLA, mit 15 m Leitung für Navi und Moniceiver → CS150BP, für Pössl, mit passenden Adaptern bei vorverlegter Kameraleitung	→ CS111BLA, mit 15 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver	→ CS112TBLA, mit 15 m Anschlussleitung für Navi und Moniceiver mit 2 Kameraeingängen
Kamerabild					unten / hinten
Blickwinkel					
diagonal	130°	158°	175°	120°	120° / 90°
horizontal	120°	123°	130°	95°	95° / 72°
vertikal	90°	95°		70°	70° / 56°
Länge Kamerabild bei Kamerahöhe von					
2,2 m	6,5 m	18 m (bei 2,3 m)	bei einer Kamerahöhe von 2,3 m: Horizont	3,7 m	3,7 m / Horizont
2,5 m	7,5 m			4,2 m	4,2 m / Horizont
3 m	8,8 m			4,9 m	4,9 m / Horizont
Breite Kamerabild bei Kamerahöhe von					
2,2 m	4,6 m	7 m (bei 2,3 m)	bei einer Kamerahöhe von 2,3 m: ca. 9 m	4,8 m	9 m
2,5 m	5,5 m			5,5 m	9,5 m
3 m	6,6 m			6,4 m	10 m
weitere Informationen					
Sensor	1/3″ CCD	1/4″ CMOS	1/4″ CMOS	1/3″ CMOS	1/3″ CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,4 Lux	0,01 Lux			
Mikrofon integriert	nein				
Infrarot-LED	nein				
Videosignal	NTSC		PAL	NTSC	
Abmessungen (B × H × T)	345 × 74 × 44 mm (auf Anwendung abgestimmt)	345 × 74 × 44 mm (auf Anwendung abgestimmt)	345 × 74 × 44 mm (auf Anwendung abgestimmt)	290 × 52 × 46 mm	290 × 52 × 56 mm

Weitere Kameras finden Sie auf **www.caratec.de**

Unauffällig und immer den nachfolgenden Verkehr im Blick: der Caratec Spiegelmonitor.

So sieht der Fahrer mehr – Rückfahrmonitore

Zu einer gut gewählten Kamera gehört immer auch ein entsprechender Monitor. Hier gibt es drei Möglichkeiten:

↘ Verwendung eines Moniceivers oder Navigationssystems
Das Kamerabild wird automatisch beim Einlegen des Rückwärtsgangs aktiviert. Bei den meisten Geräten lässt sich die Kamera auch während der Fahrt einstellen. Einige Geräte haben sogar die Möglichkeit, zwei Kameras oder eine Twin-Kamera wie die CS100TLA direkt anzuschließen.
Vorteil: alles ins Armaturenbrett integriert, preiswerte Lösung, falls Moniceiver oder Navi bereits vorhanden.
Nachteil: je nach Display schlechtere Ablesbarkeit bei Sonneneinstrahlung.

Alles im Blick – der CSM7010 ist mit seiner Top-Bildqualität besonders flexibel einsetzbar.

↘ Monitor auf dem Armaturenbrett
Der neue CSM7010 ist mit drei Eingängen auf alles vorbereitet. Mit seiner Top-Bildqualität und der hohen Auflösung ist er auch für AHD-Kameras geeignet und passend für fast jede Anwendung.
Vorteil: individuelle Position und Ausrichtung, einfache Bedienung.
Nachteil: wirkt eventuell wie ein Fremdkörper auf dem Armaturenbrett.

↘ Spiegelmonitor
Eine unauffällige, aber sehr interessante Alternative zu klassischen Lösungen ist der Spiegelmonitor. Er sieht fast aus wie ein normaler Rückspiegel, birgt aber einen Monitor hinter der Spiegelfläche.

Der integrierte 10,9 cm (4,3") große Monitor verfügt über eine sehr hohe maximale Helligkeit, sodass er hervorragend ablesbar ist. Zudem sind unerwünschte Reflexionen, z. B. durch Sonneneinstrahlung, an der Position des Spiegels erheblich geringer als bei üblichen Modellen.

Der Monitor schaltet sich automatisch beim Einlegen des Rückwärtsgangs ein, während der Fahrt ist er bequem über den Schalter unterhalb der Spiegelfläche aktivierbar. Die Helligkeit regelt sich automatisch und ist zusätzlich einstellbar.

Der praktische Caratec Spiegelmonitor CSM4300SD ist für den Ducato, Jumper und Boxer ab Modelljahr 2014 mit Original-Frontscheibe geeignet.
Vorteil: einfache Montage, Kamerabild im intuitiven Blickfeld, keine Probleme durch Sonneneinstrahlung, unauffällige Optik.
Nachteil: etwas kleinerer Bildschirm, nicht für integrierte Wohnmobile verwendbar.

Ein technisch wie preislich sehr attraktives Set ist das CSV7010T mit dem Monitor CSM7010, der Twin-Kamera CS100T und der passenden Anschlussleitung. Dieses kommt ohne zusätzliches Steuergerät aus, die Bedienung erfolgt ganz einfach über die Tasten

Elegant integriert: Die Bremslicht-Kameras von Caratec sind auch als Twin-Version lieferbar.

am Monitor. Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird natürlich das Bild der nach unten gerichteten Kamera automatisch angezeigt.

Unser neu aufgelegter Klassiker ist das Set CSV7010, bestehend aus dem Monitor CSM7010 und der Kamera CS100 mit passender Anschlussleitung.

Clever integriert: Caratec Safety Kameras für Wohnmobile mit Hella- und AL-Bremsleuchten

Die Kameras CS111BLA und CS112TBLA sind für Reisemobile vorgesehen, die ab Werk mit dritten Bremsleuchten von Hella und AL ausgestattet sind. Durch die besondere Konstruktion sind sie komplett unauffällig, aber effektiv.

Die Twin-Kamera-Version CS112TBLA liefert optimale Sicht auf den nach folgenden Verkehr während der Fahrt sowie den Bereich hinter dem Fahrzeug beim Rangieren. Die Sichtwinkel der beiden Kameras sind unterschiedlich. So sind sie optimal auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt. Die Twin-Kamera ist besonders für Navis und Moniceiver mit mehreren Kameraeingängen geeignet. CS111BLA und CS112TBLA sind auch mit kompatiblen vorverlegten Kameraleitungen verwendbar.

Caratec 360° Birdview-Systeme sorgen für mehr Sicherheit beim Fahren und Rangieren

Rangieren mit großen Wohnmobilen ist mitunter nicht ganz unkompliziert. Sie sind einfach größer und unhandlicher als PKW. Durch lange Überhänge scheren sie hinten aus, was häufig zu Beschädigungen an Fahrzeug und Hindernis führt.

Dazu kommt, dass ein Touchieren eines übersehenen Hindernisses in der Regel wesentlich teuer wird als beispielsweise bei einem PKW. Kameras und Ultraschall-Einparkhilfen sind da willkommene Assistenten. Noch entspannter und sicherer geht es allerdings mit den 360° Birdview-Systemen von Caratec.

Nach sorgfältiger Montage und perfekter Kalibrierung durch einen qualifizierten Fachbetrieb möchte man sie nach kurzer Eingewöhnung nicht mehr missen. Die Caratec Birdview-Systeme liefern hochauflösende Bilder in HD-Qualität von möglichen Hindernissen rund ums Wohnmobil. So kann man auch kleine Objekte wie kurze Poller perfekt erkennen. Das alles wird in Echtzeit dargestellt, also ohne erkennbare Verzögerung im Bildaufbau.

Sie können aber noch mehr: Die Rückspiegelfunktion zeigt während der Fahrt den nachfolgenden Verkehr oder auch einen Anhänger. Beim Abbiegen werden die Bereiche neben dem Wohnmobil größer dargestellt, um Hindernisse und andere Verkehrsteilnehmer noch besser erkennen zu können. Dies erfolgt automatisch abhängig von der Blinkerstellung.

Vier unauffällige, aber hoch auflösende Kameras sorgen für eine perfekte Sicht und leichtes Rangieren.

Das 3D HD Birdview-System zeigt bei langsamer Fahrt gleichzeitig die Ansicht des Fahrzeugmodells von hinten und eine Draufsicht. So haben Sie alles im Blick.

Die Birdview-Systeme von Caratec wurden gemeinsam mit dem Kamera-Spezialisten Axion AG entwickelt. Sie sind in zwei Versionen erhältlich: als 2D-System mit 8"-Hochkant-Monitor und als 3D-System mit horizontal ausgerichtetem 7"-Monitor und integriertem Abbiegeassistenten. Beide liefern scharfe Bilder in 720p-HD-Qualität und zeigen das Wohnmobil in Fahrtrichtung.

Das 2D-System CSV360HD stellt das Wohnmobil in der Draufsicht dar. Durch den hochkant stehenden Monitor sind Wohnmobil und Hindernisse groß und klar erkennbar. Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird das Übersichtsbild etwas kleiner und dafür zusätzlich ein Rückfahrbild angezeigt. Während der Fahrt ist – nach Wahl des Kunden – entweder ein Rückspiegelbild zu sehen oder der Monitor wird ausgeschaltet.

Das 3D-System CSV360A3 zeigt ebenfalls eine kleinere Draufsicht links im Monitor, um einen guten Überblick zu ermöglichen. Auf dem größeren rechten Teil des Monitors wird das Fahrzeug plastisch und dreidimensional von hinten dargestellt. Beim Abbiegen wird auf den Bereich neben dem Fahrzeug fokussiert, sodass beispielsweise Radfahrer gut zu erkennen sind. Der integrierte Abbiegeassistent überwacht den toten Winkel des Fahrzeugs und warnt automatisch den Fahrer, sobald eine Gefahrenquelle (andere Fahrzeuge, Radfahrer, Fußgänger etc.) in diesem Bereich auftaucht.

QR-Code scannen und Produktvideos zu diesem Thema auf YouTube anschauen und teilen.

Die Caratec Birdview-Systeme haben übrigens ganz bewusst keine eingebauten IR-Beamer. Die verwendeten Kameras besitzen eine sehr hohe Restlichtempfindlichkeit. Sie können also bei Dunkelheit besser sehen als das menschliche Auge und liefern daher auch bei wenig Licht ein gutes Bild. Ein IR-Beamer würde den Sektor um die Kamera zwar zusätzlich ausleuchten, aber die Räume daneben würden schlechter dargestellt. Da Wohnmobile länger als PKWs sind, wären dann die Bereiche seitlich vorn und hinten am Fahrzeug nur schlecht zu erkennen. Die Lösung mit den empfindlichen Kameras liefert hier die klar besseren Ergebnisse.

Die kompakten weißen Kameras haben keine sichtbaren Schrauben und lassen sich leicht in Wagenfarbe lackieren. Sie sollen ja trotz der wertvollen Funktion nicht wie ein Fremdkörper am Fahrzeug wirken. ←

Caratec Safety: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 12 (1/2020).

DIE PFALZ ZUM MITNEHMEN

Ein bisschen Urlaubsfeeling für zuhause - das wünschen wir uns doch alle. Wenn Sie die Pfalz in Erinnerung behalten oder sich schon Inspirationen für die nächste Reiseplanung holen wollen, haben wir hier drei Tipps aus den Bereichen Lifestyle, Kulinarik und Literatur für Sie.

Don't hurry – be happy!

Das ist das Motto von Daniela Trauthwein, die uns in ihrem Buch „Pfalz. Wanderungen für die Seele" auf 20 Wohlfühlwegen durch die Region mitnimmt. Egal ob Auszeit-, Panorama-, Verwöhn- oder Entschleunigungstour – hier findet jeder Wanderer seinen persönlichen Pfad zum Glück. Neben der ausführlichen, bebilderten Wegbeschreibung gibt es zu jeder Route auch eine Karte, Infos zur An- und Abreise sowie Genusstipps zum Essen und Entspannen.

HIER ERHÄLTLICH:
WWW.DROSTE-VERLAG.DE

Nichts wie über Los

Der Traum vom eigenen Weingut in der Pfalz kann Wirklichkeit werden. Zumindest, wenn Sie die Deutsche Weinstraßen-Edition des beliebten Brettspiels Monopoly zuhause haben. Auf den Spielfeldern finden sich nicht nur Pfälzer Sehenswürdigkeiten wie das Hambacher Schloss oder das Dürkheimer Fass wieder, auch Weingüter und Restaurants wurden auf dem Brett verewigt. Das Dubbeglas als Spielfigur darf natürlich nicht fehlen.

HIER ERHÄLTLICH:
WWW.WINNINGMOVES.DE

Mit einem guten Tropfen ...

... muss nicht immer Wein gemeint sein! Das beweisen die Produkte der Wasgau Ölmühle aus Hauenstein. Im Anschluss an eine Führung durch die gläserne Manufaktur kann man sich bei einer Probe von der Qualität der gepressten Öle überzeugen. Neben naturbelassenen Ölen und Würzölen zählen auch Produkte aus dem Ölpresskuchen, wie Nudeln, Mehle oder Gewürze, zum Sortiment. Über den Onlineshop des angegliederten Hofladens Hollerbusch können Sie sich die guten Tropfen auch nach Hause bestellen.

HIER ERHÄLTLICH:
WWW.WASGAU-OELMUEHLE.DE

Vodafone Automotive

Wo Augen alleine nicht ausreichen, hat die Natur den Ultraschall erfunden

Bei PKWs sind sie heute praktisch Standard, bei Wohnmobilen eher die Ausnahme: Ultraschall-Einparkhilfen. Der ParkMaster von Vodafone Automotive gehört zu den meistverkauften Einparkhilfen und wird von vielen Autoherstellern unter eigenem Namen als Original-Zubehör oder Erstausrüstung angeboten.

→ Wir halten eine Kombination von Rückfahrkamera und Ultraschall-Einparkhilfe für die ideale Unterstützung beim Rangieren mit Wohnmobilen. Während Kamerabilder interpretiert werden müssen, signalisiert der Dauerton der Einparkhilfe ein klares „Stopp". Das ist besonders hilfreich, wenn es an allen Ecken eng ist. Wichtig ist dabei natürlich, dass man sich auch auf dieses eindeutige Signal verlassen kann. Eine wertvolle Hilfe bei der Produktauswahl bietet dazu der internationale Standard ISO 17386. Nur wenige nachrüstbare Einparkhilfen erfüllen diese Norm, die festlegt, dass auch kleinere und runde Hindernisse erkannt werden müssen. Der automatische Selbsttest mit Diagnosefunktion gibt zusätzliche Sicherheit.

Die Montage im Heckstoßfänger ist bei den meisten Wohnmobilen übrigens

Ideal auch für vorn: Der ParkMaster überwacht den nicht einsehbaren Bereich.

ganz einfach, weil keine Leitungen nach vorn gezogen werden müssen. Auch bei Kastenwagen ist die Montage in kurzer Zeit erledigt. Zu beachten ist nur, dass beispielsweise ein Fahrradträger nicht im Erkennungsbereich der Sensoren liegt. Bei Fragen hierzu helfen wir natürlich gern weiter. Damit die Sensoren nicht auffallen, lassen sie sich ganz leicht in Wagenfarbe lackieren.

Auch im vorderen Stoßfänger können die Sensoren nachgerüstet werden. Gerade bei vollintegrierten Wohnmobilen ergibt sich so ein erhebliches Plus an Sicherheit, weil der Bereich direkt vor dem Fahrzeug vom Fahrersitz aus nicht einsehbar ist.

Cobra ParkMaster von Vodafone Automotive

Er überwacht den Bereich vor und hinter dem Fahrzeug, den Sie nicht sehen können. Vier flache Ultraschallsensoren, die sich unauffällig in den Stoßfänger integrieren, erkennen auch leicht zu übersehende Hindernisse wie z. B. Begrenzungssteine, Poller oder Pfosten zuverlässig und warnen Sie mit einem akustischen Signal, bevor es zu einem Zusammenstoß kommt. ←

↘ Für vorne
Automatische Aktivierung und Deaktivierung beim Einschalten der Zündung und über den Rückwärtsgang, manuelle Aktivierung über einen Schalter
→ Art.-Nr. AMF294C

↘ Für hinten
Automatische Aktivierung und Deaktivierung beim Einlegen bzw. Herausnehmen des Rückwärtsgangs
→ Art.-Nr. AMR294C

Der ParkMaster erkennt zuverlässig auch runde Hindernisse mit kleinem Durchmesser.

Vodafone Automotive Parkmaster: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 10 (1/2019).

Vodafone Automotive

Rundum sorglos: Sicherheitskonzept für Ihr Wohnmobil

Endlich steht der Urlaub vor der Tür. Das Wohnmobil ist gepackt und die Freude auf eine unvergessliche Reise riesig. Doch haben Sie auch an die Sicherheit Ihres mobilen Zuhauses gedacht?

Immer häufiger haben auch Wohnmobil- und Kastenwagen-Besitzer mit Diebstahl und Einbruch zu kämpfen. Wer lange für sein mobiles Zuhause gespart hat und vielleicht sogar in Kürze die nächste Urlaubsreise antreten wollte, weiß, wie weh das tut. Dieser Ärger muss nicht sein. Mit den Vodafone Automotive Sicherheitssystemen gibt es ein zuverlässiges Werkzeug zum Einbruch- und Diebstahlschutz.

Übergriffe auf Reisemobile, Kastenwagen, Gepäck und Insassen lassen sich nämlich leider nicht ausschließen. Gerade in touristischen Regionen haben sich Kriminelle auf Einbrüche in diese Fahrzeuge spezialisiert. Besonders hoch ist die Gefahr auf unbewachten öffentlichen Parkplätzen, auf Raststätten oder irgendwo am Straßenrand. Meist passieren die Einbrüche in der Dämmerung, immer häufiger schlagen die Diebe jedoch auch tagsüber zu, während Sie unbeschwert die Gegend erkunden und viele schöne Momente erleben. Die Gefahr ist real. Der Einbruch kann überall stattfinden. Die Diebe brauchen nur wenige Sekunden für eine erfolgreiche Beute. Aufbautüren und Klappen im Wohnmobil sind erfahrungsgemäß leicht zu öffnen, beispielsweise mit einem Schraubenzieher. Noch einfacher geht es mit dem Schlüssel eines anderen Wohnmobils, der oft an vielen weiteren Schlössern passt. Ist die Tür erst einmal geöffnet, sind Wertgegenstände wie Bargeld, Kreditkarten, Schmuck, Smartphone, Laptop oder Navigationsgerät schnell entwendet.

Die Alarmanlage von Vodafone Automotive schützt Ihr Wohnmobil vor Einbruch und Diebstahl. Ganz egal, ob Sie einen Ausflug machen oder darin schlafen.

Wie schütze ich mein mobiles Zuhause vor Einbruch?

Der Einbau einer Alarmanlage minimiert das Risiko erheblich. Um eine möglichst große Beute zu erzielen, brechen Diebe in der Regel mehrere Fahrzeuge an einem Standort auf. Sie achten deshalb penibel darauf, geräuschlos und unsichtbar zu bleiben. Fahrzeuge mit eingebautem Alarmsystem erregen bei einem Einbruch Aufmerksamkeit. Für Diebe ein unnötiger Risikofaktor, weshalb diese Fahrzeuge für sie uninteressant sind.

Wer sich und sein Fahrzeug effektiv schützen möchte, lässt sich eine speziell für Wohnmobile entwickelte Cobra CAN-Bus Alarmanlage von Vodafone Automotive nachrüsten.

Mehr Sicherheit und Komfort

Das System lässt sich ganz komfortabel über die serienmäßige Funkfernbedienung schärfen und entschärfen. Die Alarmanlage ist also immer aktiv, wenn Ihr Fahrzeug verriegelt ist. Es kann nicht passieren, dass Sie versehentlich vergessen, das System zu aktivieren, und Ihr Fahrzeug ungeschützt zurückbleibt.

Zweite Fernbedienung (wechselcodiert)

Wohnmobile auf Basis von Ducato, Jumper oder Boxer werden in der Regel mit nur einem Funkschlüssel ausgeliefert. Eine zweite Funkfernbedienung lassen sich die Hersteller teuer bezahlen. Im Lieferumfang der Alarmanlage ist daher ein Funkhandsender enthalten, der ebenfalls zum Öffnen und Verriegeln des Wohnmobils verwendet werden kann. Gleichzeitig wird natürlich die Alarmanlage entschärft bzw. geschärft. Das bringt mehrere Vorteile mit sich:

Wenn Sie mal zu unterschiedlichen Zeiten zum mobilen Zuhause zurückkehren wollen, hat jeder seine eigene Funkfernbedienung dabei. Die Alarmanlage schützt also nicht nur das Wohnmobil, sondern bringt auch einen Zugewinn an Komfort mit sich.

Fahrzeugbesitzer, die sich zuverlässig vor Replay-Attacken, Code-Grabbing oder Auffangen der Funksignale schützen möchten, nutzen statt der Original-Funkfernbedienung einfach ausschließlich den Handsender, um das Fahrzeug zu entriegeln. Er bietet dank Wechselcodierung nämlich ein viel höheres Sicherheitsniveau als der Original-Funkschlüssel. Die Wechselcodes können nicht aufgefangen und kopiert werden.

Vodafone Automotive

Vodafone Automotive (ehemals Cobra) mit Sitz im norditalienischen Varese hat fast 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Sicherheitslösungen für die Automobilbranche. Das Produktprogramm umfasst unter anderem Systeme zum Schutz vor Diebstahl und Raub, die alle im eigenen Werk in Varese entwickelt und hergestellt werden. Vodafone Automotive beliefert die meisten großen Automobilhersteller in Europa und Asien mit hochwertigen Alarmsystemen, Einparkhilfen und Diebstahlortungssystemen. Die Produkte werden in der Erstausrüstung und als Originalzubehör eingesetzt, kommen aber auch im Nachrüstmarkt zur Anwendung.

Wegfahrsperre

Alarmanlagen mit zusätzlicher Wegfahrsperre schützen vor Fahrzeugdiebstahl. Immer öfter werden Wohnmobile nicht nur aufgebrochen und ausgeräumt, sondern komplett gestohlen. Mit einer Wegfahrsperre haben Sie hiermit zusätzlichen Schutz.

Panikalarm über Handsender

Um in Gefahrensituationen Aufmerksamkeit zu erzeugen, kann über den mitgelieferten Handsender ein Panikalarm ausgelöst werden. Das kann beispielsweise nachts hilfreich sein, wenn sich jemand an Ihrem Reisemobil zu schaffen macht, während Sie im Fahrzeug schlafen.

Um die Einbrecher in die Flucht zu schlagen, drücken Sie einfach die „Paniktaste“ am Handsender und die Alarmsirene heult sofort und ohne Verzögerung los.

Der Handsender ist robust und wasserdicht.

Überwachung der Türen

Die Alarmanlage wird mit dem CAN-Bus (Controller Area Network) im Fahrzeug verbunden. Über dieses Datennetzwerk werden alle Informationen im Wohnmobil ausgetauscht. Das System liest diese Informationen mit und wertet sie aus. Mechanisches Öffnen einer Tür signalisiert der Alarmanlage beispielsweise einen Einbruchsversuch – sie löst aus. Wichtig beim Anschluss an den CAN-

Safety first: Vodafone Automotive Alarmsysteme

Artikelnummer	AK4627DUCA	AK46PR-C.DU	AK46GPS-C.DU	AK46EX-C2.DU
→ für Fiat Ducato, Citroën Jumper und Peugeot Boxer sowie auch für andere Fahrzeuge lieferbar				
Schutz vor Einbruch				
Überwachung der Fahrzeugtüren per CAN-Bus	ja	ja	ja	ja
Vorbereitung für Funksensoren zur Absicherung von Aufbautür und Klappen	ja	ja	ja	ja
abschaltbare Innenraum-Überwachung für effektiven Schutz des abgestellten Wohnmobils	ja	ja	ja	ja
Schutz vor Replay-Attacken bei Ducato, Jumper und Boxer durch wechselcodierten Handsender, mit ZV-Ansteuerung	ja	ja	ja	ja
zusätzlicher Schutz durch 2-Faktor-Authentifizierung über DriverCard. Alarmanlage wird nur deaktiviert, wenn Funk-Handsender und DriverCard vorhanden sind.	optional	optional	optional	ja
optischer und lauter akustischer Alarm	ja	ja	ja	ja
Schutz vor Fahrzeugdiebstahl				
Eine zusätzliche Wegfahrsperre sichert das Wohnmobil vor unbefugtem Wegfahren.	nein	ja	ja	ja
zusätzlicher Schutz durch 2-Faktor-Authentifizierung über Driver Card. Wegfahrsperre wird nur mit DriverCard freigegeben.	nein	optional	optional	ja
mit Diebstahlortungssystem; zwei Jahre Service im Preis enthalten, danach 65 € pro Jahr: mehr Informationen unter www.caratec.de	nein	nein	ja	nein
Schutz vor Überfällen				
Panikalarm-Funktion per Handsender, Auslösen der lauten Backup-Sirene	ja	ja	ja	ja
mit Gassensor CEA100G	optional	optional	optional	ja

Gut zu wissen

Diese Alarmsysteme sind auch in spezifischen Versionen für andere Wohnmobil-Basisfahrzeuge wie IVECO Daily, Ford Transit, VW Crafter, MAN TGE und Mercedes-Benz Sprinter erhältlich. Mehr Informationen unter www.caratec.de

Bus ist es, dass die Alarmanlage die Informationen nur mitliest und nicht auf den CAN-Bus schreibt, das kann nämlich zu Störungen in der Fahrzeugelektronik führen. Das System überwacht alle Türen (auch Beifahrertür und Motorhaube) zuverlässig. Bei unberechtigtem Öffnen wird ein Alarm ausgelöst.

Aufbautüren und Klappen sind leicht zu öffnen und zählen daher zu den Schwachstellen am Wohnmobil. Mit einem nachgerüsteten Reedkontakt kann eine Aufbautür oder Klappe abgesichert werden. Beim unberechtigten Öffnen ertönt dann ebenfalls ein Alarm.

Noch komfortabler ist die Absicherung der Klappen über die optional erhältlichen Funk-Reedkontakte, denn es müssen keine Leitungen mehr zu den einzelnen Klappen verlegt werden. Das Funksensor-Starterset besteht aus einem Funksensor sowie einem Empfänger, der mit der Alarmanlage verbunden wird. Weitere Funksensoren können jederzeit nachgerüstet werden.

Zusätzlicher Schutz: Mit den optionalen Funksensoren lassen sich Klappen, Fenster oder Aufbautüren sichern.

Absicherung des Innenraums über Ultraschallsensoren (abschaltbar)

Vor Einbrechern schützen auch die im Lieferumfang enthaltenen Ultraschallsensoren. Sie stellen sich bei jedem Schärfen des Alarmsystems automatisch neu auf den Innenraum ein und lösen aus, wenn sie eine relevante Bewegung feststellen.

Damit Sie den vollen Schutz der Alarmanlage auch genießen können, wenn Sie sich im Fahrzeug aufhalten, ist die Innenraumüberwachung abschaltbar. Insbesondere nachts, wenn Sie im Innenraum schlafen, ist es enorm wichtig, dass die restlichen Funktionen der Alarmanlage Sie und Ihr Fahrzeug sicher schützen.

Zur Abschaltung der Innenraumüberwachung haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

↘ Temporäre Abschaltung der Ultraschallsensoren über den im Lieferumfang enthaltenen Handsender. Die Innenraumüberwachung wird automatisch wieder aktiviert, wenn Sie die Alarmanlage das nächste Mal schärfen (Fahrzeug verriegeln).

↘ Permanente Abschaltung der Ultraschallsensoren über den ebenfalls zum Lieferumfang gehörenden Schalter. Die Innenraumüberwachung wird erst dann wieder aktiv, wenn Sie den Schalter erneut in die „I"-Stellung bringen. Beim Schärfen des Alarmsystems erinnert Sie ein Signalton daran, dass die Innenraumüberwachung deaktiviert ist. Übrigens: Fliegen im Fahrzeug sind zwar lästig, lassen eine Vodafone Alarmanlage aber völlig kalt und lösen selbstverständlich keinen Alarm aus.

Die Ultraschall-Sensoren sind bei Bedarf leicht abschaltbar.

Sabotagesicher: lautstarke Funksirene mit Notstromversorgung

Sollten Diebe trotz eingebauter Alarmanlage einbrechen, beispielsweise weil sie etwas besonders Wertvolles im Fahrzeug vermuten, gehen sie zunächst auf Nummer sicher: Sie klemmen die Fahrzeugbatterie ab und setzen damit Alarmanlagen ohne eigene Notstromversorgung außer Kraft. Am Markt gibt es viele Alarmsysteme, die mit Sirene ohne Akku ausgeliefert werden und dementsprechend keinen Sabotageschutz haben.

Alle Vodafone Automotive Alarmanlagen in diesem Magazin erfüllen dieses wichtige Sicherheitskriterium und garantieren den notwendigen Schutz im Sabotagefall. Beim Durchtrennen der Stromversorgung oder Abklemmen der Fahrzeugbatterie wird bei geschärftem System lautstark Alarm ausgelöst.

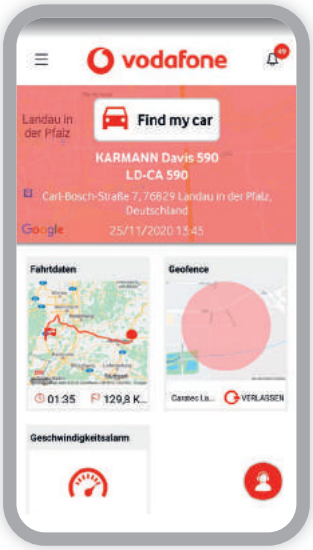
Immer informiert

Das Vodafone Automotive Locate & Alarm ist als eigenständiges Ortungssystem oder als Ergänzung zur Alarm-

Funksensoren

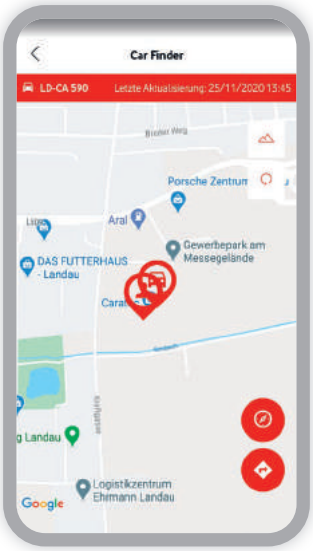
Funksensor-Starterset mit Empfänger und einem Sensor:
schwarz, Art.-Nr. HPS58S
weiß, Art.-Nr. HPS58S.03

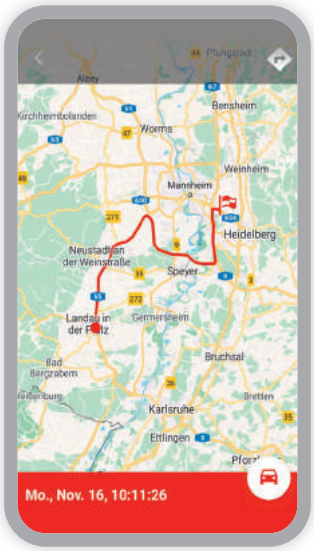
Zusatzsensor:
schwarz, Art.-Nr. HPS975
weiß, Art.-Nr. HPS975.03



Trotz vieler Funktionen sehr übersichtlich: die Startseite der MyConnected Car App.

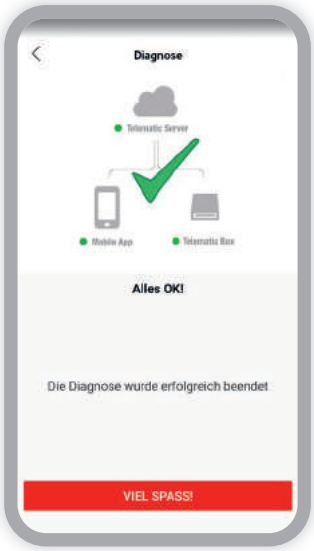
Der eigene Standort und der Fahrzeugstandort im Überblick.





Fahrtrouten können leicht nachvollzogen werden.

Alles okay: Das System prüft sich regelmäßig selbst.



anlage verwendbar. In der GPS-Version der Alarmanlage ist es bereits serienmäßig enthalten.

Es informiert per App und Push-Nachricht, wenn die Alarmanlage ausgelöst wird. Darüber hinaus lässt sich damit auch der aktuelle Standort des Fahrzeugs feststellen. Es kann aber noch viel mehr.
Per App „MyConnectedCar" (verfügbar für iOS und Android) haben Sie die Kontrolle über Ihr Wohnmobil. Sie bekommen eine Nachricht, wenn die Alarmanlage ausgelöst wird, und können Ihre Fahrten nachverfolgen. Zusätzlich können Sie einen Geofence um Ihr Fahrzeug setzen und werden informiert, wenn es dieses Gebiet verlässt. Und wenn Ihr Fahrzeug gestohlen werden sollte, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, es über das einzigartige europaweite Alarmcenternetzwerk von Vodafone Automotive verfolgen und sicherstellen zu lassen.

Die einzigartige Driver Card erhöht das Schutzniveau ohne zusätzlichen Bedienaufwand.

Der Kaufpreis beinhaltet bereits die SIM-Karte, App-Nutzung und Aufschaltung auf das Alarmcenternetzwerk für die ersten 2 Jahre, danach jährlich 65 Euro (Vertragslaufzeit 12 Monate, Abrechnung der Grundgebühr jährlich im Voraus). Im Diebstahlfall wird eine Gebühr von 199 Euro erhoben (Stand 7/2022).

Noch mehr Schutz: Driver Card zur Fahrberechtigung

Wer sich und sein Fahrzeug noch umfänglicher schützen möchte, nutzt die Driver Card von Vodafone Automotive. Sie ist in der Version AK46EX-C2.DU enthalten und für die PRO- und GPS-Versionen optional erhältlich.

Über den kleinen Handsender identifizieren Sie sich berührungslos als berechtigter Benutzer. Die Alarmanlage entschärft nur dann vollständig, wenn sowohl das Öffnen-Signal der Funkfernbedienung als auch die Signale der Driver Card empfangen werden. Auch die zusätzliche Wegfahrsperre wird erst freigegeben, wenn die Driver Card erkannt wurde. Diese Funktion nennt sich „High Security Disarming" und schützt vor gängigen Diebstahlmethoden wie beispielsweise Manipulation am CAN-Bus Steuergerät, Klonen des Autoschlüssels und Homejacking/Schlüsseldiebstahl.

Die Driver Cards funktionieren für das Alarmsystem also wie die PIN für Ihre Bankkarte – ohne die berührungslose Authentifizierung bleibt der Zugriff auf Ihr wertvolles Eigentum verwehrt. ←

QR-Code scannen und Produktvideos zu diesem Thema auf YouTube anschauen und teilen.

Vodafone Automotive: Dies ist die aktualisierte Version aus der Magazin-Ausgabe 12 (1/2020).

Sicher ist sicher: Damit die gesamte Familie in Ruhe und Sicherheit schlafen kann

Der CEA100G erkennt verschiedene Gase wie Propan/Butan (LPG), Kohlenmonoxid sowie KO-Gase und alarmiert, bevor deren Konzentration in der Luft für die Personen im Reisemobil gefährlich werden kann.

→ Besonders wichtig ist die Warnung bei Nacht, deshalb ist das Warnsignal des CEA100G so laut, dass der Alarmton auch Schlafende weckt. Der Alarm wird schon bei geringsten Gaskonzentrationen ausgelöst, damit die Gase keine Zeit haben, Menschen und Tieren Schaden zuzufügen. Bei LPG löst der Sensor bei einer Konzentration von ca. 95 ppm aus, für CO bei etwa 176 ppm, mit dem optionalen Zusatzsensor CEZ103 schon bei ca. 90 ppm.

Stellt der Sensor eine Gaskonzentration in der Umgebungsluft fest, generiert er einen Voralarm mit einer Dauer von 40 Sekunden. Bleibt die Gaskonzentration während des Voralarms konstant oder erhöht sie sich sogar, gibt der Gassensor einen kontinuierlichen Alarmton aus und die rote LED leuchtet dauerhaft. Sollte nach der Alarmierung keine Gaskonzentration mehr feststellbar sein, kehrt der Gassensor in den Standby-Modus zurück.

Der Caratec Electronics CEA100G Gassensor wird an die 12V-Versorgungsspannung des Fahrzeugs angeschlossen. Mit dem integrierten Schalter lässt er sich einfach bei Bedarf aktivieren.

Weil die verschiedenen Gase unterschiedlich schwer sind, empfiehlt es sich, einen zusätzlichen Sensor anzubringen. Der Zusatzsensor detektiert die gleichen Gase wie der Gassensor und kann beispielsweise auch eingesetzt werden, um einen abgetrennten Raum abzusichern.

An den Caratec Electronics CEA100G Gassensor können bis zu zwei Zusatzsensoren angeschlossen werden:

- ↘ Caratec Electronics CEA100G Gassensor, Art.-Nr. CEA100G
- ↘ Caratec Electronics Zusatzsensor für CEA100G, Art.-Nr. CEZ101
- ↘ Caratec Electronics Zusatzsensor für schnellere CO-Erkennung, Art.-Nr. CEZ103 ←

Beruhigt schlafen: Der Gassensor erkennt Propan, Butan sowie Narkosegase und weckt rechtzeitig.

Für weiter optimierten Schutz lassen sich an den Caratec Gassensor noch bis zu zwei zusätzliche Sensoren anschließen.

VERWEILEN

Es gibt gute Gründe, an der Deutschen Weinstraße Halt zu machen: eine wunderschöne Landschaft mit malerischen Dörfern, tolle Wander- und Radwege - und natürlich sind Essen vom Feinsten und auch ein gutes Glas Wein nie weit.

ENTSPANNUNG PUR AN DER SÜDLICHEN WEINSTRAßE

Edesheim

WEINGUT ERICH BRAUN & SÖHNE

Etwas außerhalb des Ortes, inmitten der Weinberge, liegt das Familienweingut Erich Braun & Söhne. Die Familie bewirtschaftet insgesamt 21 Hektar in ausgewählten Lagen der Südlichen Weinstraße. Neben Wein und Sekt zählen auch Brände und Liköre aus der hauseigenen Destillerie zum Sortiment. Auf dem zum Weingut gehörenden Stellplatz sind Wohnmobilgäste herzlich willkommen. Von hier aus stehen Ihnen alle Möglichkeiten für eine ausgedehnte Pfalztour offen – egal, ob in Richtung Neustadt, Deidesheim und Bad Dürkheim oder weiter südlich nach Landau und Bad Bergzabern bis ins Elsass. Und das zu jeder Jahreszeit, denn der Stellplatz ist ganzjährig geöffnet.

Urlaub inmitten der Weinreben - das geht am besten direkt beim Winzer.

Die Versorgung mit Wasser, Strom und WLAN ist im Preis von 10 Euro pro Fahrzeug und Nacht, inklusive aller Personen, inbegriffen. Ebenso die Entsorgung von Grauwasser und Kassetten – sanitäre Anlagen sind nicht vorhanden. Die Winzerfamilie begrüßt ihre Wohnmobilgäste gerne zu einer kostenlosen Weinprobe in der Vinothek und auch zu einer geführten Betriebsbesichtigung. Wer sich in der Pfalz besonders wohlfühlt, kann bis zu drei Wochen auf dem Stellplatz des Weinguts verweilen.

LUDWIGSTRAßE 151
67483 EDESHEIM
TELEFON 06323 4083
INFO@WEINGUTBRAUN.COM
WWW.WEINGUTBRAUN.COM

TIPP: HOTEL SCHLOSS EDESHEIM

Knapp 20 Minuten Fußweg vom Weingut Erich Braun & Söhne entfernt befindet sich das Hotel Schloss Edesheim. Die Eventlocation ist bekannt für ihre Dinnershows, bei denen es mal gruselig, mal humorvoll zugeht. Ein besonderes Highlight sind die im Sommer stattfindenden Schlossfestspiele auf der Open-Air-Bühne, bei denen die Besucher ein abwechslungsreiches Programm mit Konzerten, Kabarett und Comedy erwartet. www.schloss-edesheim.de

Schloss Edesheim: Treffpunkt für Kultur- und Genussliebhaber.

Übersicht

VERWEILEN BEI WINZERN

Bei uns haben Sie die Gelegenheit, auf kleinen gemütlichen Stellplätzen unterzukommen, denn viele unserer Winzer bieten Reisemobilstellplätze auf ihren Weingütern an. In unserer Auswahl finden Sie den richtigen Ort, um Ihren Pfalzurlaub unbeschwert zu genießen.

Weingut Rainer Boos
Ludwigstraße 150
67483 Edesheim
Telefon 06323 2288
www.weingut-gaestezimmer-boos.de

Weingut Eichhorn
Maxstraße 21
76835 Flemlingen
Telefon 06323 1811
www.weingut-eichhorn.de

Weingut Erlenwein
Wacholderhof
76829 Leinsweiler
Telefon 06345 919370
www.weingut-erlenwein.de

Weingut Fader
Traminerweg 1
76835 Rhodt unter Rietburg
Telefon 06323 5193
www.weingut-fader.de

Familienweingut Geiger
Hauptstraße 21
76889 Dierbach
Telefon 06340 412
www.familienweingut-geiger.de

Weingut Hitziger
Liebfrauenbergweg 3
76887 Bad Bergzabern
Telefon 06343 1710
www.weingut-hitziger.de

Weingut Junker
Sonnenberghof 1
76831 Impflingen
Telefon 06349 84144
www.weingut-junker.de

Weingut Lorentz
Lindenbergstraße 76
76829 Landau-Nußdorf
Telefon 06341 63224
www.weingut-lorentz.de

Weingut Margarethenhof
Wiesenweg 4
67147 Forst
Telefon 06326 8302
www.margarethenhof-forst.de

Wein.Gut.Pan
Lindenbergstraße 36
76829 Landau-Nußdorf
Telefon 06341 969187
www.vinopan.de

Weingut Felix Schädler
Dieterwiesenstraße 19
67487 Maikammer
Telefon 06321 5425
www.schaedler-wein.de

Weingut Helmut Schreieck
Friedhofstraße 8
67487 St. Martin
Telefon 06323 5415
www.schreieck-wein.de

Weinhaus & Weinstube Spelzenhof
Hauptstraße 77
67482 Altdorf
Telefon 06327 845
www.spelzenhof.com

Winzerhof am Teufelsberg
Hainbachtalstraße 23
76835 Gleisweiler
Telefon 06345 2118
www.winzerhof-am-teufelsberg.de

Weitere Wohnmobilstellplätze unter: www.pfalz.de

Das Plus für Deine Reise

Unser Standort:
Landau in der Pfalz

Das Plus an persönlichem Kontakt

Persönlicher Kontakt mit unseren Kunden ist uns sehr wichtig. Im Dialog erkennen wir Ihre Wünsche und Ansprüche. So können wir diese in unsere Produktentwicklung einfließen lassen. Ganz egal, ob Bedienung, Funktion oder Design – wir möchten besser werden. Und Ihre Erfahrung hilft uns dabei. Übrigens: Wir beraten auch für unsere Händler. Ob Sie also nach der Beratung bei Ihrem Händler oder bei uns kaufen möchten, entscheiden Sie.

Produkte anfassen und erleben

Viele Produkte von Caratec und unseren Handelspartnern haben wir für Sie vorführbereit. Sowohl in unserem Showroom als auch in unseren Demofahrzeugen eingebaut, können Sie diese live erleben.

Testen Sie unsere 18 ausgewählten und vorführbereiten Radio- und Navigationssysteme, hören Sie unsere Soundsysteme in den Fahrzeugen und machen Sie sich ein Bild von unseren in den Reisemobilen installierten Kamera- und Birdview-Systemen. Wir zeigen Ihnen auch, wie Ihr Fahrzeug mit unseren Produkten sicherer und autarker wird.

KONTAKT

06341 38095-47
landau@caratec.de

Carl-Bosch-Straße 7
76829 Landau in der Pfalz

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag
8.00 – 12.00 Uhr und
13.00 – 17.00 Uhr

Freitag
8.00 – 12.00 Uhr und
13.00 – 15.30 Uhr

Das Plus an Beratung

Wir ermitteln im Dialog anhand Ihrer Wünsche und Ansprüche Ihren tatsächlichen Bedarf. Ob es beispielsweise um den Energiebedarf bei der Solaranlage geht, Ihr individuelles Sicherheitsbedürfnis bei unseren Alarmsystemen oder die richtige Ausstattung bei TV, Radio, Navigation und Sound. Mit unserer Erfahrung und unserem Sortiment finden wir die perfekt passende Lösung für Sie und Ihr Wohnmobil.

Werkstatt

Unsere Meisterwerkstatt kümmert sich nicht nur um Reparaturen, Modifizierungen und Aufrüstungen – wir installieren individuell an Ihre Ansprüche angepasste Lösungen! Übrigens: Wir unterstützen gern auch Händler, denen spezifisches Know-how fehlt oder die keine freien Werkstattkapazitäten haben. Diese Nähe zur Praxis ist uns sehr wichtig und ermöglicht es, unsere Produkte weiter zu optimieren und noch einfacher nachrüstbar zu machen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch

Schauen Sie doch einfach mal ganz unverbindlich bei uns vorbei. Unser Standort liegt verkehrsgünstig an der A65, sodass Sie auch auf dem Weg in den Süden einen kurzen Zwischenstopp bei uns einlegen können. Damit wir uns ausreichend Zeit für Sie nehmen können, ist eine Terminabsprache sinnvoll. Wir freuen uns auf Sie! Das Plus für Deine Reise.

Unser Umschlagmotiv ist dieses Mal eine Drohnenaufnahme mit Blick südlich von Ilbesheim auf den Pfälzerwald und die Burg Trifels.

FOLGEN SIE UNS!

CARATECGMBH
CARATEC_DE
CARATEC GMBH

DAS PLUS FÜR DEINE REISE.