



# INFOTAINMENT

# VW



**Z-E2055**



**androidauto**

2-DIN INFOTAINER FÜR VW, SEAT, ŠKODA  
MIT 9" / 22,9 CM TOUCHSCREENDISPLAY

# 599,-





„Perfekte Fahrzeuganbindung, moderne Funktionalität mit DAB+, Bluetooth, Android Auto und CarPlay, hervorragende Bedienbarkeit mit großem Touchscreen – das ZENEC Z-E2055 ist die ideale Infotainmentlösung für VW Golf V, VI und viele weitere Gebrauchtwagen von VW, Seat und Skoda.“  
Car&HiFi 03/2021

**HIGHLIGHT**  
**Spitzenklasse**  
**CAR & HiFi** 3/2021



**Z-E2055 599,-**

DAB+ USB Bluetooth TOUCH PANEL androidauto Works with Apple CarPlay

**FAHRZEUGSPEZIFISCHER INFOTAINER FÜR VW, SEAT UND ŠKODA**

Wir stellen vor: unseren neuen Infotainer Z-E2055, konsequent entwickelt für Ihren VW, SEAT und ŠKODA (Golf V und VI Plattformen). Der Z-E2055 vereint das Beste aus ZENECs Technologien, um Ihnen maximalen Fahrkomfort und Fahrspaß, aber auch maximale Fahrsicherheit zu ermöglichen.

Der Z-E2055 passt optisch perfekt ins Cockpit Ihres Fahrzeugs und integriert sich über die systeminterne CAN-Anbindung in die Bedienarchitektur. Die Anzeigen von MFA/MFA+, OPS und Climatronic sowie das Multifunktionslenkrad sind für Sie dadurch wie gewohnt nutzbar.

**CARPLAY UND ANDROID AUTO™**

Der Z-E2055 ist Apple CarPlay und Google Android Auto zertifiziert. Um diese Funktionen zu nutzen, müssen Sie nur Ihr iPhone oder Android-Handy an den ersten der beiden rückwärtigen USB-Ports anschließen – und los geht's. CarPlay und Android Auto können Sie kostenlos im jeweiligen App Store herunterladen und bieten Ihnen Zugriff auf Anwen-

dungen wie Navigation, Mediaplayer oder Messenger-Dienste. Die Bedienung erfolgt einfach und flüssig über das kapazitive Glasdisplay des Z-E2055 oder dank Apple Siri bzw. Google Assistant noch komfortabler per Spracheingabe.

**BESTE UNTERHALTUNG**

Mit dem Z-E2055 wird Ihr Cockpit zur High Tech Schaltzentrale, die Sie einfach über den großen, reaktionsschnellen 9"/22,9 cm Echtglas-Bildschirm oder die Hard-Key Tastenreihe an der Gerätefront steuern. Ein Fingertipp genügt. Sekundenschnell wechseln Sie zu USB oder Ihrem Smartphone und erleben Musik und Videos in Spitzenqualität. Damit Ihre Lieblingstitel wirklich perfekt klingen, hat der Z-E2055 ausgefeilte Tools zur Klangoptimierung an Bord: einen Audio DSP mit 5-Kanal Laufzeitkorrektur zur individuellen Anpassung der Lautsprecherkanäle, einen grafischen 8-Band Equalizer sowie eine Aktivweiche mit wählbaren 12 dB/Okt. oder 24 dB/Okt. Hoch- und Tiefpassfiltern.

**OPTIMALER RADIOEMPFANG DANK DAB+**

Genießen Sie Ihre Lieblings-Radiosender ohne lästige Störungen – der innovative DAB+ Tuner mit modernster Empfangstechnologie macht es möglich. Der Tuner überzeugt mit klarem Digitalradioempfang, kann aber auch mit seinen Komfortfunktionen punkten: MOT Slideshow, DLS-Text, DAB-<>DAB Service Following und Comfort Scan sind mit an Bord. Der empfangsstarke UKW RDS Tuner sorgt in Gegenden mit ungenügend ausgebautem DAB+ Netz für den Empfang der herkömmlichen UKW-Sender.

**FORTSCHRITTLICHE BLUETOOTH-KOMMUNIKATION**

Das moderne Bluetooth 4.2 Modul unterstützt ein stressfreies Freisprechen mit einfacher Verwaltung der Kontaktfavoriten. Dazu kommt eine bequeme Kontaktsuche im Telefonbuch anhand des Anfangsbuchstabens von Vor- oder Nachnamen sowie ein komfortables drahtloses A2DP Musikstreaming.

Das Z-E2055 ersetzt die nachfolgenden Gerätemodelle ab Werk: VW RNS 210 / 310 / 315 / 510 und RCD 310 / 315 / 510.

Die Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionsspezifischer CAN-Daten.

Für neuere Quadlock III basierte Fahrzeuge wird der separat erhältliche Artikel N-ZE2050-QL3 (Hauptkabelbaum) zum Anschluss des Z-E2055 im Fahrzeug benötigt.

Webasto Standheizungen werden nicht unterstützt.

**UPGRADE FÜR IHREN VOLKSWAGEN**



**PERFEKTER PARTNER FÜR VW**

Der Z-E2055 ist mit seiner Frontplatten Gestaltung perfekt auf die Cockpits der Zielfahrzeuge abgestimmt und wurde auf die maximal mögliche Bildschirmgröße optimiert.



**KAPAZITIVES 9 ZOLL TFT LCD DISPLAY**

Der berührungsempfindliche, kapazitive 9"/22,9 cm Echtglas-Touchscreen verfügt mit seiner hohen Farbbrillanz, Leuchtkraft und Kontrastreichtum.



**IHRE KOMFORTZONE**

Via CAN Bus Anbindung unterstützt der Z-E2055 die Multifunktionslenkräder Fahrzeug, unterstützt werden die Funktionen der Voice-, Audio- und Telefon-Bedientasten.



**BESTENS INFORMIERT**

Der Z-E2055 lässt sich an die MFA und MFA+ anbinden. Angezeigt werden Text-Infos und Daten von Audioquellen wie z.B. ID3-Tags, Radio-Stationinfos und auch Radiotext.



**DEN ÜBERBLICK BEHALTEN**

Die im Fahrzeug ab Werk installierten Abstandssensoren werden via ZENEC OPS (Optical Parking System) ausgelesen und dargestellt.



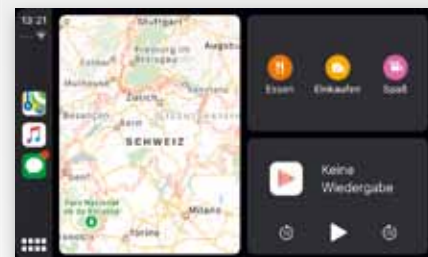
**IMMER AUF TEMPERATUR**

Der Z-E2055 kann Statusdaten der Climatronic im Fahrzeug via CAN auslesen. Dabei zeigt ein Pop-Up Menü die Infos zu Gebläsestatus, Lufttemperatur etc.



**RAUSCHFREI UNTERWEGS**

Der integrierte DAB+ Tuner bietet DAB-<>DAB Service Following, MOT Slideshow, DLS-Text sowie Comfort Scan und ermöglicht einen stabilen, klaren Digitalradioempfang.



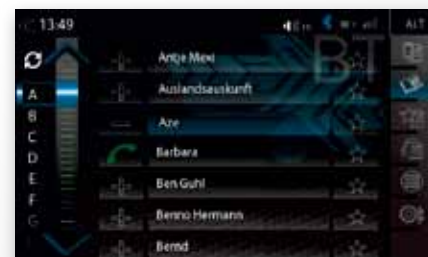
**APPLE CARPLAY**

Mit Apple CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und alle unterstützten Funktionen mit der Siri Sprachsteuerung oder via Touchscreen bequem steuern.



**GOOGLE ANDROID AUTO™**

Mit Android Auto greifen Sie auf kompatible Apps und Online-Dienste zu – mit intuitiver Bedienung via Touchscreen oder über den Google Sprachassistenten.



**TELEFONIEREN UND MEHR VIA BLUETOOTH**

Bequemes Freisprechen mit Telefonbuch-Suche nach Kontakt-Anfangsbuchstaben, editierbarem Favoritenmenü sowie drahtlosem Musikstreaming via A2DP bietet der Z-E2055.



**DIE PERFEKTE WELLE**

Um die Empfangsqualität schwacher FM-Signale zu verbessern, verfügt der Z-E2055 über ein innovatives UKW RDS Tunermodul mit DSP Rauschunterdrückung.



**ALLES EINFACH GEREGELT**

Mit dem grafischen 8-Band EQ können Sie den Klang exakt auf die Eigenheiten Ihres Autos oder Ihre Vorlieben abstimmen. Sie können auch ein vordefiniertes EQ-Profil auswählen.

**Z-E2055 – FLEXIBEL KOMBINIERT**



**ZE-RVC80MT**

**149,-**

**OPTIMAL RANGIEREN UND MANÖVRIEREN**

Diese kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera (siehe Seite 36) ermöglicht dank des Superweitwinkelobjektivs eine optimale Übersicht beim Rangieren und Ausparken. Das Kameramodul sitzt vertikal schwenkbar im Gehäuse.



**ATB120QB**

**149,-**

**BASSPOWER IN IHREM AUTO**

Satter, wohlklingender Bass, der bei Bedarf auch ordentlich zulegen kann: Der flache ATB120QB (siehe Seite 66) mit 20 cm Subwooferchassis und Reflexkanal passt aufgrund seiner kompakten Abmessungen in fast jeden Kofferraum.



**VW GOLF 6 F 2.2**

**239,-**

**ATEMBERAUBENDER SOUND**

Mit diesem fahrzeugspezifischen Compositum von ETON (siehe Seite 58) verwandeln Sie Ihr Fahrzeug in einen Konzertsaal. Das 2-Wegesystem passt perfekt in den Golf 6 (vordere Türen).



**OPTIMIERT DEN SOUND**

Um die Stereoabbildung bzw. die Bühne zu optimieren, verfügt der Z-E2055 über eine Laufzeitkorrektur, die sich für alle 5 Kanäle individuell einstellen lässt.



**SETUP AKTIVE FREQUENZWEICHE**

Der Z-E2055 verfügt über eine DSP-basierte Frequenzweiche mit 12 dB oder 24 dB/Okt., zur Hochpassfilterung sind als Trennfrequenzen wählbar: 50/65/80/100/125/160 Hz.



**SUBWOOFER KONTROLLE**

Flankensteilheiten von 12 dB/Okt. oder 24 dB/Okt., Gain und Phase können zur optimalen Steuerung des Basssignals externer Subwoofer eingestellt werden.



# ZENEC E-GO CORE



## Z-E1010 + Z-F2021

Beispiel des CORE-Konzepts: Kombination CORE Z-E1010 mit fahrzeugspezifischem Einbauset Z-F2021 für VW Golf 7

# 598,-



E-GO CORE ist eine clevere Systemlösung, um Ihr Fahrzeug mit einem topaktuellen Infotainer und größtmöglichem Display nachzurüsten: CORE wurde für VAG MIB(1) und MIB2 Modelle konzipiert und entwickelt.

### DAS E-GO CORE KONZEPT

Basis des smarten CORE Konzepts ist der Z-E1010, ein Infotainer mit 10,1/7,25,7 cm Bildschirm. Passend zu dem CORE Gerät gibt es fahrzeugspezifische Einbaurahmen Kits, die alle notwendigen Komponenten für den Anschluss im Zielfahrzeug und die Anbindung an die Komfortfunktionen enthalten. Zu den CAN-basierten marken- und modellspezifischen Integrationsfunktionen zählen die Anbindung des Multifunktionslenkrads, der Audio-Metadaten von Quellen auf dem MFD+ Fahrerinfodisplay, die Climatronic Statusanzeige und die Anbindung an OPS bzw. Rückfahrkameras sowie das VAG Car Menü.

Neu ca. ab Ende Oktober 2020 mit der v1.4 Software Version hinzukommend ist die Integration bzw. Anbindung der folgenden (MIB2) Fahrzeugfunktionen: 360° VW Werks-Kamerasysteme, Webasto Standheizungen mit Wochen/Tagestimer, Lenkradheizung EIN/AUS (als autarke Einstellung, unabhängig von der Sitzheizung).

### CORE: MODERNES INFOTAINMENT

Mit ZENEC CORE erleben Sie aktuellstes Infotainment auf einem extra großen, berührungsempfindlichen Display mit Glas-Oberfläche. Dank seiner Auflösung von 1024 x 600 Pixeln begeistert der Bildschirm mit seiner knackig scharfen und brillanten Bildwiedergabe.

Die optimierte Bedienarchitektur und die moderne HMI Grafik stehen für eine intuitive Bedienung während der Fahrt. Ein DAB+ Tuner mit Comfort Scan, MOT Slideshow, DLS-Text und DAB->DAB Service Following bietet Ihnen ungestörten Genuss der vielen Digitalradioprogramme. Der UKW Tuner sorgt für klaren Empfang in Regionen, in denen das DAB-Sendernetz noch nicht ausgebaut ist.

Gleich zwei USB 2.0 Ports können Sie zum Anschluss von Smartphones oder externen USB-Datenträgern nutzen. Unterstützt wird die Wiedergabe von diversen A/V Dateien, einschließlich hochauflösender Formate wie FLAC oder MKV.

### CORE: OPTIMALE SMARTPHONE INTEGRATION

Auch wer auf moderne Smartphone-Integration Wert legt, kommt mit dem CORE auf seine Kosten: Die ZENEC SmartLink Funktion ermöglicht eine unkomplizierte Anbindung von Apple iOS und Android Handys. SmartLink Direct spiegelt den Smart-

phone Bildschirminhalt auf das CORE Display. Bei Android Handys ist die Steuerung der gespiegelten Apps dann direkt über den Touchscreen des CORE möglich, bei iPhones erfolgt die Bedienung via Smartphone.

Die integrierte Bluetooth 4.1 Lösung punktet im Freisprechmodus mit guter Sprachqualität und bietet eine komfortable Handy-Kopplung sowie eine bequeme Bedienung. Außer einer Schnellwahlfunktion für Kontaktfavoriten und der Kontaktsuche nach Vor- und Nachnamen beherrscht der Z-E1010 auch A2DP Musikstreaming inklusive ID3-Tag Anzeige.

Per WebLink® 2.0 App integrieren sich vier Android Smartphone Apps direkt auf dem Z-E1010 Gerät. Youtube, ShoutCast sowie Audio- und Video-Player für das angeschlossene Smartphone laufen dann auf dem CORE Display.

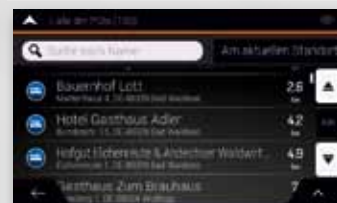
### CORE: ZUM NAVI ERWEITERBAR

Mit dem optional erhältlichen Navipaket Z-EMAP-CORE können Sie den Z-E1010 zum vollausgestatteten Naviceiver aufrüsten. Das Navipaket ist auf einer 16 GB microSDHC Karte vorinstalliert und enthält Kartendaten für 47 europäische Länder und 6,5 Millionen Premium P.O.I. Die Kartendaten können 1 Jahr lang kostenfrei aktualisiert werden.

Erfahren Sie mehr über die E-GO CORE Infotainer – eine Übersicht aller Modelle und eine Featurliste finden Sie auf den Seiten 6 bis 7!



Hochauflöste 3-D Karten



6,5 Millionen Premium P.O.I.



Einfache Routenplanung



Übersichtliche Kartendarstellung

## OPTIONALES NAVI-SOFTWAREPAKET FÜR E-GO CORE

Mit der optional erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-EMAP-CORE lässt sich der Z-E1010 zum umfassenden Naviceiver erweitern. Die Kombination aus CORE-Gerät und Navisoftwarepaket bildet eine perfekt abgestimmte Funktionseinheit mit diversen Vorteilen in der Praxis, z.B. Musikwiedergabe bei aktiver Routenführung oder Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken) etc.

- 3-D Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)\*1
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen

- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten und Autobahnausfahrten
- Spurassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- 1 Jahr kostenfreie Kartenaktualisierung

\*1 Die Navisoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E1010.

# 119,-

Z-EMAP-CORE

„E-GO Core ist ein absolut durchdachtes Konzept. Neben den von Zenec gewohnten umfangreichen Multimedia-Funktionen bietet es eine enorm tiefe Integration in die Fahrzeugelektronik und empfiehlt sich damit als ideale Nachrüstmöglichkeit für neuere Volkswagen-Modelle.“ Car&HiFi 03/2020



INTEGRATIONSTIPP  
Oberklasse  
CAR & HiFi 3/2020



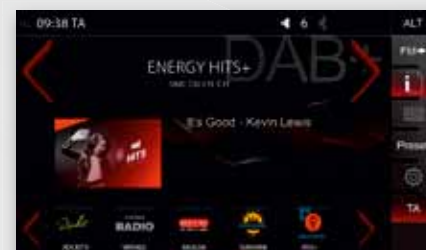
### PASST IN VIELE FAHRZEUGE

E-GO CORE ist eine innovative Systemlösung zur Nachrüstung von vielen Fahrzeugmodellen – mit größtmöglichem Bildschirm und vollem Funktionsumfang.



### KAPAZITIVER TOUCHSCREEN

Das große 10,1/7,25,7 cm LCD-TFT Display des Z-E1010 hat eine hochwertige berührungsempfindliche, kapazitive Glasoberfläche und eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln.



### DIGITAL KLINGT NOCH BESSER

Der moderne DAB+ Tuner punktet mit hervorragendem Empfang und unverzichtbaren Komfortfunktionen wie Service-Following, MOT Slideshow, DLS-Text, Comfort Scan.



### EMPFANGSSTARK

Der empfangsstarke UKW RDS Tuner bietet 18 Senderpeicher und wurde für das EU Empfangsgebiet optimiert – daraus resultiert eine klare, rauschfreie Wiedergabe.



### DIREKTZUGRIFF AUF IHRE APPS

Die SmartLink Direct Anbindung für Apple iOS und Android Smartphones ermöglicht eine umfassende Handy-Nutzung im Fahrzeug.



### ERWEITERUNG ZUM NAVICEIVER

Mit der optional erhältlichen Navisoftware Z-EMAP-CORE wird der CORE zum bestens ausgestatteten Navi mit Karten für 47 EU-Länder und kostenfreier Kartenaktualisierung für 1 Jahr.



### KANN NICHT NUR TELEFONIEREN

Das Bluetoothmodul (Version 4.1) bietet ein komfortables Freisprechen mit hoher Sprachqualität, eine Kontaktfavoriten Schnellwahlfunktion und A2DP Musikstreaming.



### USB FÜR MULTIMEDIA PLAYBACK

Zwei USB 2.0 Ports stehen zum Abspielen von Audio- und Videodateien oder den Anschluss von Smartphones für die A/V-Wiedergabe zur Verfügung.



### EINFACHES KLANGTUNING

Der Z-E1010 verfügt über einen 32-Bit DA-Wandler, 3-Band Equalizer und eine 24 dB/Okt. Frequenzweiche mit wählbaren Trennfrequenzen für den Aktiv-Subwoofer Line-Out.



### VERLUSTFREIE AUDIODATEIEN

Der Z-E1010 verfügt über einen 32-Bit D/A Wandler, der hochauflöste verlustfreie FLAC Audiodateien bis zu 32 Bit/192 kHz von USB-Datenträgern wiedergeben kann.



### EASY DRIVE MODE

Die Quellen FM, DAB+ und der MediaPlayer schalten nach ca. 10 Sekunden in den Easy Drive Mode. Icons und Bedienelemente werden dann vergrößert dargestellt.



### TOP INFORMIERT IM COCKPIT

RealDash, eine virtuelle Armaturenbrett App, bietet diverse Layouts der Instrumententafel und zeigt Fahrzeugdaten wie Ladedruck, Tankfüllstand, Motordrehzahl in Echtzeit an.



### EINFACH VERNETZT MIT IHREM PKW

Der Z-E1010 enthält eine Hardware zur direkten Verarbeitung der CAN-Daten des Zielfahrzeugs. Damit ist eine fahrzeugspezifische Funktionsanbindung gegeben.



### RÜCKBLICK

Der Z-E1010 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen – inklusive einstellbarer oder dynamischer\* Hilfslinien. (\*benötigt Lenkwinkel CAN Daten)



### WEBLINK® – APPS IM COCKPIT

Über die auf dem Z-E1010 installierte WebLink® 2.0 App werden weitere Android Smartphone Apps auf dem E-GO Core verfügbar (ca. ab Juni 2021).

## FUNKTIONEN E>GO CORE INFOTAINER

### HAUPTMERKMALE

- E>GO Core Infotainer, mit Navigationsfunktion aufrüstbar\*
- Berührungsempfindlicher, kapazitiver 10,1" / 25,7 cm LCD-TFT Bildschirm (1024 x 600 Pixel) mit Glasoberfläche
- Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen mit automatischer Umschaltfunktion, dynamische oder einstellbare Hilfslinien
- RealDash App\*\* zur graphischen Darstellung von OBD II Fahrzeug Daten
- Interne CAN-Hardware, fahrzeugmodellsspezifische Funktionsanbindung\*\*
- RGB Multicolor Sensortasten Bedienfelder

### BLUETOOTH

- Bluetooth 4.1 Modul mit Freisprechfunktion
- Import von 1000 Telefonbuchkontakten mit jeweils 3 Rufnummern
- Kontaktfavorit Schnellwahl Menü
- Telefonbuchkontakt Suchfunktion für Vor- und Nachname per Tastatureingabe
- A2DP Musikstreaming mit iD3-Tag Info (Interpret, Titel, Album)
- Internes und externes Bluetooth Freisprech-Mikrofon (externes Mikro im Set enthalten)

### MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Empfänger
- UKW RDS Radio mit 18 Radiostationspeichern und DSP Rauschunterdrückung
- Zwei 2.0 Ports auf Geräterückseite für A/V Dateiwiedergabe\*\* ab USB-Datenträger
- Smartlink direct Anbindung von Apple iOS\*\* / Android Smartphone Apps
- Weblink 2.0\*\* für die Anbindung von Android Smartphones
- Easy Drive Mode für einfache Gerätebedienung während der Fahrt
- Graphischer 3-Band Equalizer mit 7 vordefinierten EQ-Presets

- Subwoofer Frequenzweiche mit 24 dB/Okt. Tiefpass Flankensteilheit, wählbare Trennfrequenz (55/85/120/160 Hz)
- 4 x 50 W Verstärker
- 32 Bit D/A Wandler

### ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärker Ausgang (3 V)
- 1 x DIN UKW Antenneneingang mit 8,5 V oder 12 V Phantom Stromversorgung, konfigurierbar im Geräte-Setup
- 1 x SMB DAB Antenneneingang mit 12 V Stromversorgung für Aktivantennen
- 2 x Cinch A/V-Eingang für Kamera Signale (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung und Mikrofon Eingang (Cam1)
- 1 x A/V-Eingang für externe Quelle (Eingang für Cam2 oder A/V-In)
- HDMI Eingang

\* Das Navigationspaket Z-EMAP-CORE ist nicht Bestandteil des Z-E1010 Geräte Lieferumfangs. Der microSD Slot befindet sich auf der Geräterückseite. Das Navipaket sollte daher zusammen mit dem Gerät erworben werden.

\*\* Um die RealDash Funktion des Geräts zu nutzen, wird der optionale OBD II Dongle Z-EACC-OBDD2 benötigt.

\*\*\* Die CAN basierten Funktionen sind marken- und modellabhängig, siehe „CAN Integrationsübersicht“ auf [www.zenec.com](http://www.zenec.com)

\*\*\*\* Unterstützte A/V Dateiformate: MP3, FLAC, AAC (MP4A), M4A, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, WMV, Xvid

\*\*\*\*\* Nur Darstellung des gespiegelten Inhalts auf dem Geräte-Bildschirm, Bedienung via Apple iPhone

\*\*\*\*\* Weblink 2.0 per Software Update verfügbar ab Juni 2021.

### Z-EACC-OBDD2

Mit dem OBD II Bluetooth Dongle können Sie die auf dem Z-E1010 vorinstallierte RealDash Armaturenbrett App zur Anzeige der Fahrzeugsensordaten auf dem Display des CORE nutzen. Der Z-EACC-OBDD2 ist kompatibel mit allen Fahrzeugen, die ein OBD II-Protokoll verwenden.



**19,-**

### INFOTAINER FÜR VW GOLF 7 (MKI), AU, 2012 - 2017



**Z-E1010 + Z-F2021**

**598,-**

RAHMEN: Piano schwarz

**Z-E1010 + Z-F2022**

**618,-**

RAHMEN: Anthrazit grau (gebürstet)

**Z-E1010 + Z-F2023**

**618,-**

RAHMEN: Silber (gebürstet)

### INFOTAINER FÜR ŠKODA OCTAVIA II



**Z-E1010 + Z-F5605**

**598,-**

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: Škoda Octavia II (Facelift), 1Z, 2009 - 2013

### INFOTAINER FÜR VW GOLF 7 SPORTSVAN, AU, 2014 - 2020



**628,-**

**Z-E1010 + Z-F2024**

RAHMEN: Anthrazit grau (gebürstet)



**628,-**

**Z-E1010 + Z-F2025**

RAHMEN: Silber gebürstet

**Z-E1010 + Z-F2001**

**588,-**

Infotainer für VW Polo

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Polo, 6R, 2009 - 2014

**Z-E1010 + Z-F2002**

**588,-**

Infotainer für VW Polo

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Polo, 6C, 2014 - 2017

**Z-E1010 + Z-F2011**

**588,-**

Infotainer für VW Passat

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Passat B8, 3G, 2014 - 2018 · Passat B8 Variant, 3G, 2014 - 2018 · Passat B8 Variant Alltrack (2nd Gen), 3G, 2015 - 2018

**Z-E1010 + Z-F2012**

**598,-**

Infotainer für VW Passat

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Passat B7, 3C, 2010 - 2015 · Passat B7 Variant, 3C, 2010 - 2014 · Passat B7 Variant Alltrack (1st Gen), 3C, 2010 - 2014

**Z-E1010 + Z-F2013**

**588,-**

Infotainer für VW Touran

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Touran II, 5T, ab 2015 - zum Einbau ist eine Modifikation an der inneren Kunststoffwanne im Touran II Einbaulot notwendig

**Z-E1010 + Z-F2026**

**598,-**

Infotainer für VW Touran

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Touran I (Facelift), GP2, 2010 - 2015

**Z-E1010 + Z-F2030**

**588,-**

Infotainer für VW Tiguan

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Tiguan II, AD1, 2016 - 2017

**Z-E1010 + Z-F5601**

**588,-**

Infotainer für Škoda Octavia

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: Škoda Octavia III, 5E, 2012 - 2017



„Das Zenec Z-E3766 ist in Kombination mit der Software Z-EMAP66-MH7 derzeit das wohl am besten auf die Bedürfnisse von Campern zugeschnittene Infotainment-System für den Fiat Ducato. Eine lohnende Investition für anspruchsvolle Wohnmobilsten!“ Car&HiFi 04/2020



**Z-E3766**  
mit Navisoftware erweiterbar

**899,-**



**FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR FIAT DUCATO**

Großes Display für Ihren FIAT Ducato, Citroën Jumper und Peugeot Boxer. ZENECs neuer Infotainer geht mit einem 9"/22,9 cm Display an den Start – einem Bildschirm der Extraklasse, nicht nur was seine Größe betrifft. Der kapazitive Screen ist auch extrem berührungsempfindlich und daher äußerst reaktionsschnell. Ausgestattet mit hochwertigem Glaspanel, begeistert das Display aber insbesondere mit seiner hohen Leuchtkraft und einem beeindruckenden Kontrastumfang.

**CARPLAY UND ANDROID AUTO™**

Damit Sie Ihr Mobiltelefon optimal mit dem Infotainer vernetzen können, unterstützt der Z-E3766 Apple CarPlay und Google Android Auto. Via USB schließen Sie Ihr Smartphone an den Z-E3766 an, und schon erscheinen die App-Symbole auf dem Display des Infotainers. Telefonieren, Navigieren, Messages empfangen und senden oder einfach Musik hören – alle unterstützten Funktionen steuern Sie bequem per Siri, den Google Sprachassistenten oder den großen Touchscreen des Z-E3766.

**ABWECHSLUNGSREICHE UNTERHALTUNG**

Der Z-E3766 unterstützt die Wiedergabe der aktuellsten Audio- und Videoformate über den USB 2.0 Port. Für ein abwechs-

lungsreiches Radioprogramm sorgt der DAB+ Twin Tuner, der das europaweit immer populärer werdende Digitalradio störungsfrei empfängt. Dank umfangreicher Funktionen – dynamischer Stationsliste, MOT Slideshow, DLS-Text und DAB->FM/ DAB->DAB Service Following – können Sie den Tuner sehr komfortabel bedienen. Und sollten Sie in eine Gegend mit ungenügend ausgebautem DAB+ Netz fahren, übernimmt der empfangsstarke UKW RDS Tuner die Übertragung der herkömmlichen UKW Sender.

**BLUETOOTH: TELEFONIEREN ... UND MEHR**

Das Unterhaltungs- und Informationsprogramm wird durch die integrierte Bluetooth-Einheit ergänzt: Denn via Bluetooth können Sie unterwegs nicht nur sicher telefonieren, sondern auch Ihre Songs kabellos via A2DP streamen. Interessant nicht nur für Reisemobilbesitzer: Der Z-E3766 kann Audiosignale an externe Bluetooth Lautsprecher übertragen, damit Sie Musik auch außerhalb Ihres Fahrzeugs genießen können.

**DAS IDEALE REISEMOBIL-NAVI**

Für den Z-E3766 sind zwei Navipakete lieferbar, die den Infotainer zielgerichtet zum Reisemobil-Naviceiver erweitern –

Z-EMAP66-MH3 mit 3 Jahren kostenfreier Kartenaktualisierung und Z-EMAP66-MH7 mit 7 Jahren kostenfreier Kartenaktualisierung. Beide Navipakete enthalten Karten von 47 Ländern und eine Camping P.O.I. Datenbank mit ca. 20.000 Stell- und Campingplätzen in Europa. Durch die Auswahl eines Fahrzeugprofils mit Eingabe fahrzeugspezifischer Daten können Sie Ihre Routen effektiv planen.

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E3766**

	MODELLTYP	MODELLJAHR
FIAT Ducato III	250/251	2006 – 2011
FIAT Ducato III	250/251	2011 – 2014
FIAT Ducato III	250/251 (X290)	ab 2014
Citroën Jumper II	250/250D/250L	ab 2006
Peugeot Boxer II	250/251	ab 2006

Der Original Tablet/Dokumentenhalter in der Mitte des Armaturenbretts wird durch die Montage des Z-E3766 in der Funktion beeinträchtigt und kann u.U. nicht mehr genutzt werden. Zur direkten Montage eines Z-E3766 muss das Fahrzeug mit Radiovorbereitung ab Werk ausgestattet sein. Das Fahrzeug muss mit einer qualitativ hochwertigen aktiven Antennenanlage (FM/DAB+) ausgestattet sein, um ausreichenden Antennensignal-Pegel für eine korrekte Tuner Funktion zu liefern.

**OPTIONALE NAVI-SOFTWAREPAKETE FÜR Z-E3766**



**REISEMOBILNAVIGATION**

Der Z-E3766 lässt sich mit zwei verschiedenen Navipaketen zum Naviceiver erweitern: mit Z-EMAP66-MH3 (3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung) oder Z-EMAP66-MH7 (7 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung).

- 3-D Reisemobil Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)\*
- Vorkonfigurierte Reisemobil Fahrzeugprofile mit Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc.
- Camping P.O.I. Paket mit ca. 20.000 Sonderzielen und Detailinfos
- Koppelnavigation zur präzisen Routenführung ohne GNSS Signal (Tunnel, Unterführungen, Parkhäuser, etc.)
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten, Autobahn Ausfahrten

\*Die Navisoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E3766 Geräts.



**VORKONFIGURIERTE FAHRZEUGPROFILE**



**CAMPING P.O.I. PAKET**

- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Navi Splitscreen in Audioquellen mit Anzeige von Straßennamen sowie der Distanz bis zur nächsten Abbiegung
- Spurassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- TPEG Service mit Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch, kostenlose Version)
- TMC Receiver
- 3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung (Z-EMAP66-MH3), 7 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung (Z-EMAP66-MH7)



**NAVI SPLITSCREEN MODUS**

**Z-EMAP66-MH3 199,-**  
3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung

**Z-EMAP66-MH7 299,-**  
7 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung

**ZIELFINDER FÜR IHREN DUCATO**



**MASSGESCHNEIDERT**

Aufgrund seiner spezifischen Bauform und der Tastenbeleuchtung in weiß/amber passt der Z-E3766 optisch perfekt ins Cockpit des Fiat Ducato und baugleicher Fahrzeuge.



**MEHR SEHEN MIT 9"**

Der kapazitive 22,9 cm/9" LCD TFT Touchscreen mit Glasoberfläche überzeugt mit hoher Leuchtkraft und großem Kontrastumfang und sorgt für eine brillante Videowiedergabe.



**ENTSPANNT TELEFONIEREN**

Das Bluetoothmodul ist für Ihren Fahrkomfort optimiert und ermöglicht ein bequemes Freisprechen – dank Echo-Cancelling mit bester Sprachverständlichkeit.



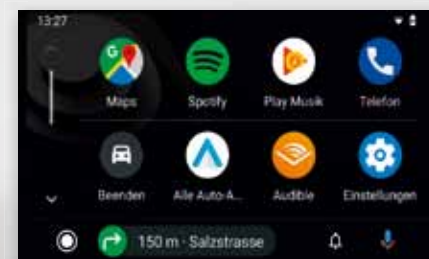
**IHR EINPARKHELPER**

Der Z-E3766 erlaubt Anschluss und Steuerung von insgesamt drei Kamerasystemen. Zur besseren Distanzeinschätzung beim Einparken können Sie Hilfslinien einblenden.



**SOUNDTUNING**

Mit dem graphischen 10-Band EQ können Sie den Klang manuell exakt auf die Besonderheiten Ihres Reisemobils oder Ihre persönlichen Vorlieben abstimmen.



**GOOGLE ANDROID AUTO™**

Mit Android Auto greifen Sie auf kompatible Apps und Online-Dienste zu – mit intuitiver Bedienung via Touchscreen oder über den Google Sprachassistenten.



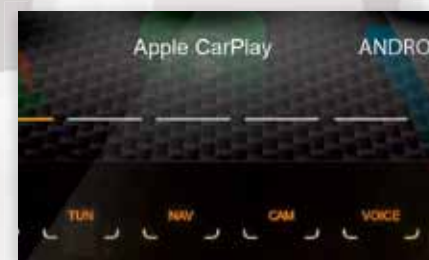
**DAB+ KLINGT EINFACH BESSER**

Der integrierte DAB+ Twin-Tuner mit dynamischer Stationsliste, DAB->FM/DAB->DAB Service-Following, MOT Slideshow und DLS-Text ermöglicht einen stabilen Digitalradioempfang.



**ÜBERALL: MUSIK!**

Im A2DP Quellenmodus kann der Z-E3766 das Audiosignal an externe Bluetooth Lautsprecher oder Kopfhörer übertragen. Eine Bluetooth Antenne optimiert die Übertragung.



**DIREKTER ZUGRIFF**

Der Z-E3766 verfügt über eine CAM Direktwahlsensortaste an der Gerätefront, über die Sie die am Fahrzeug verbauten Kameras während der Fahrt manuell starten können.



**JEDER NACH SEINEM GESCHMACK**

Dank des M-Zone Modus kann der E>GO zwei verschiedene Quellen gleichzeitig wiedergeben. Zum Lieferumfang des Z-E3766 gehören auch zwei Fernbedienungen.



**APPLE CARPLAY**

Mit Apple CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und alle unterstützten Funktionen mit der Siri Sprachsteuerung oder via Touchscreen bequem steuern.



**STABILER EMPFANG**

Der Radioempfänger verfügt über einen UKW RDS Tuner mit integriertem DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräusch-Maskierung für besseren, klareren Klang sorgt.



**IHR HANDY KANN NOCH MEHR**

Mit Hilfe der Smartphone ZENEC SP-REM App für Android und iOS Smartphones können Sie die Audiofunktionen des Z-E3766 bequem direkt über Ihr Smartphone steuern.



**VOLLES UNTERHALTUNGSPROGRAMM**

Der Z-E3766 unterstützt die Wiedergabe der folgenden Dateiformate: MP3, FLAC, AAC (MP4A), M4A, WAV, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, WMV, XVID.



**IHRE HÄNDE BLEIBEN AM STEUER**

Der Z-E3766 kann mit separat erhältlichen CAN/Stalk Interfaces an die Lenkradfernbedienung des Zielfahrzeugs angebunden werden.

# HÖRT AUFS WORT!



**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 5/2020

Z-N528 € 399,-



androidauto

## NAVIGATION, TELEFON, MESSAGES, MUSIK – ALLES GANZ BEQUEM PER SPRACHBEFEHL

Mit ZENECs neuem 2-DIN Infotainer navigieren Sie schnell an Ihr Ziel, holen sich dazu Routenangaben in Echtzeit oder suchen unterwegs nach optimalen Rastplätzen – ohne die Hände vom Steuer zu nehmen. Telefonieren Sie während der Fahrt, senden und empfangen Sie Nachrichten, oder hören Sie einfach nur Musik – mit Apple CarPlay und Android Auto™ ist Infotainment im Auto einfach wie nie zuvor. Per Siri greifen Sie wie gewohnt auf Ihre iPhone Apps zu oder nutzen bei Androids den Google Sprachassistenten. Selbstverständlich können Sie alle Funktionen auch über den hochauflösenden 6,75"/17,1 cm Glas-Touchscreen steuern.

Doch der Z-N528 kann nicht nur Smartphone. Infotainment pur gibt es auch via USB, DAB+, UKW, SD, Bluetooth oder HDMI – in bester Klangqualität dank der umfangreichen Audiofunktionen.

**ZENEC**  
TOUCH ANOTHER WORLD

Vertrieb: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz · www.zenec.com

E>GO NAVICEIVER

E>GO PRIME

„Das ZENEC Z-E3756 ist in allen Belangen bestens durchdacht und perfekt an die Bedürfnisse und Wünsche von Reisemobilisten angepasst. (...) Das perfekte Wohnmobil-Navi.“ Car&HiFi 04/2018

**HIGHLIGHT**  
Spitzenklasse  
**CAR & HiFi** 4/2018



Z-E3756

Nur solange der Vorrat reicht!

**999,-**



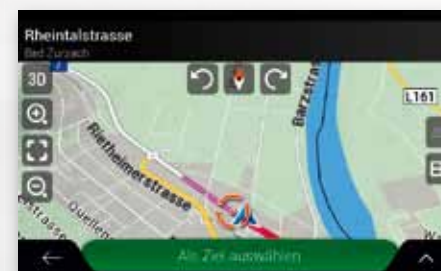
WITH CARAVAN NAVIGATION SOFTWARE

### FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR FIAT DUCATO

Schluss mit langweiligen Urlaubsfahrten und ungenauen Routenberechnungen – mit ZENECs Z-E3756 erleben Sie innovatives Multimedia und fortschrittlichste Navigation in Ihrem FIAT Ducato III, Citroën Jumper II und Peugeot Boxer II. Der E>GO ist ein cleverer All-In-One Naviceiver, der für Ihre Unterhaltung sorgt, Ihre Telefonate organisiert und komplexe Fahrstrecken für Sie berechnet. Seine ganze Klasse zeigt der Z-E3756 bereits bei der Fahrzeugintegration: Perfekt integriert er sich mit seiner Tastenbeleuchtung in Amber ins FIAT-Interieur – inklusive Anbindung an werkseitig vorhandene Multifunktionslenkräder via optional erhältlichem Stalk Interface.

#### ENTSPANNT REISEN, ENTSPANNT ANKOMMEN

Bessere Radioqualität und eine enorme Programmvierfalt – dank des integrierten DAB+ Twin-Tuners mit dynamischer Senderliste und DAB-DAB/DAB-FM Umschaltung genießen Sie klaren und stabilen Digitalradioempfang. Filme in brillanter Qualität und klangstarke Musik – mit dem Z-E3756 wird es niemandem an Bord langweilig. Das integrierte CD/DVD-Laufwerk und zwei USB-Ports übernehmen die Wiedergabe der aktuellsten Audio- und Videoformate. Über die Bluetooth-Einheit können Sie Musik bequem zum E>GO streamen oder komfortabel hands-free telefonieren. Der große 17,8 cm/7" Touchscreen mit Glasoberfläche bietet Ihnen ganz großes Kino und hochauflösende Navikarten in 3-D.



#### REISEMOBIL NAVIGATION

Das Kartenpaket mit 47 Ländern navigiert mit der allerneuesten neuen ZENEC NextGen Navigations-Engine und enthält über 6,5 Millionen Premium Sonderziele, detailgenaue 3-D Karten, TMC, Auto-Zoom, Fahrspurassistent und viele weitere Smart Modi.

Der kapazitive Bildschirm lässt sich einfach und intuitiv steuern.

#### VORAUSCHAUEND & ZIELFÜHREND

Die spezielle Reisemobil-Navigation mit Karten von 47 Ländern mit 3 Jahren Map Care (kostenlose Kartenupdates), der Camping P.O.I. Datenbank mit über 20.000 Stell- und Campingplätzen und weiteren 6,5 Millionen Sonderzielen führt Sie zuverlässig an jedes Ziel. Damit Sie Verkehrseignisse und den Verkehrsfluss in Echtzeit sehen können, verfügt der Z-E3756 über einen TMC-Empfänger sowie eine DAB-TPEG-Funktion. Der ZENEC ist optimal auf die Bedürfnisse von Wohnmobilen abgestimmt: Wählen Sie einfach zwischen den vordefinierten Fahrzeugprofilen (PKW / Reisemobile < 3,5 t / 3,5 t – 7,5 t / LKW) aus, und geben Sie die Fahrzeugdaten (Höhe, Gewicht, Länge, Breite) ein. Im Handumdrehen errechnet der E>GO dann Routen, die für Ihr Reisemobil wirklich geeignet sind – Straßen mit Fahrverboten oder zu niedrigen Durchfahrhöhen sind ab jetzt passé.

#### DETAILLÖSUNGEN FÜR IHREN KOMFORT

Mit vielen Detaillösungen ist der Z-E3756 perfekt auf die Nutzung im Reisemobil optimiert. So lassen sich gleich drei Kameras an den E>GO anschließen und komfortabel über die CAM-Direktwahltaaste oder per Touchscreen steuern. Dank des integrierten BT Streamingmoduls können Sie Ihre Lieblingsongs auch außerhalb des Fahrzeugs genießen –



#### VORKONFIGURIERTE FAHRZEUGPROFILE

Beim Z-E3756 können Sie zwischen verschiedenen Fahrzeugprofilen (PKW / Reisemobile < 3,5 t / 3,5 t – 7,5 t / LKW) auswählen. Die Eingabe von Fahrzeugdaten wie Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger ermöglicht es Ihnen, die Reiseroute exakt zu berechnen.

über einen Bluetooth-Lautsprecher oder einen Bluetooth-Kopfhörer.

#### GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

- Spezifisches 3-D High-Definition Motor Home Navisystem
- Kapazitives 7"/17,8 cm 16:9 HD TFT-LCD Touchscreendisplays
- Tastenbeleuchtung: orange (amber) oder weiß

#### ZUSATZFEATURES NAVIGATION

- Vordefinierte Fahrzeugprofile
- Profilspezifizierung des Zielfahrzeugs (Höhe, Gewicht, etc.)
- Routenberechnung auf Basis der Fahrzeugprofilaten
- Vorinstallierte Camping P.O.I. Datenbank

#### KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E3756

	MODELLTYP	MODELLJAHR
FIAT Ducato III	250/251	2006 – 2011
FIAT Ducato III	250/251	2011 – 2014
FIAT Ducato III	250/251	ab 2014
Citroën Jumper II	250/250D/250L	ab 2006
Peugeot Boxer II	250/251	ab 2006

Vorbereitet für den Anschluss eines CAN/Stalk Lenkradfernbedienungs-Interfaces (separat erhältlich). Zur direkten Montage des Z-E3756 muss das Fahrzeug mit Radiozubehör ab Werk ausgestattet sein. Das Fahrzeug muss mit einer qualitativ hochwertigen aktiven Antennenanlage (FM/DAB+) ausgestattet sein, um gute Antennensignal-Pegel zu liefern.



#### UMFANGREICHES CAMPING P.O.I. PAKET

Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze in fast allen europäischen Ländern bietet Ihnen das vorinstallierte, umfangreiche Camping P.O.I. Paket. Die Datenbank zeigt Ihnen Infos zu ca. 20.000 verschiedenen Stell- und Campingplätzen – so finden Sie schnell die passende Unterkunft.

Alle Preise in Euro. Irrtümer und Fehler vorbehalten. Alles nur solange der Vorrat reicht! Abgabe nur in haushaltsüblichen Mengen. Je nach Standort sind nicht immer alle Produkte an Lager, können aber innerhalb weniger Tage geliefert werden.





**RADICAL** R-C11VW1 mit Navisoftware erweiterbar **429,-**

DAB+ USB Bluetooth TOUCH PANEL



## FAHRZEUGSPEZIFISCHER INFOTAINER FÜR VW, SEAT UND ŠKODA

Ob Sie einen AUDI, BMW, FORD, HYUNDAI, MERCEDES, MITSUBISHI, OPEL, SEAT, SKODA oder VW fahren – die neuen fahrzeugspezifischen RADICAL Infotainer der C11-Plattform sind optisch und technisch perfekt auf Ihr Fahrzeug abgestimmt: von der Passgenauigkeit im Armaturenbrett bis hin zur Integration in den Fahrzeug-CAN mit Anbindung von Lenkradfernbedienung, MFA, Klimaanlage-Status, OPS oder Integration von Aktivsystemen (abhängig von Geräte- und Fahrzeugmodell).

**APP-VIELFALT IM COCKPIT**  
 RADICALs R-C11 Mediencenter vereinen die neue Smartphone App Medienwelt mit den Funktionen eines klassischen Head Units: Alle Geräte nutzen ein offenes, auf Android 9.0 basierendes Betriebssystem, daher können Sie alle Ihre Android Apps direkt auf den Infotainern installieren, inklusive Ihrer Navi-Apps. Dank 1,6 GHz Octa-Core CPU und 2 GB RAM laufen alle Anwendungen und Hintergrundprozesse sehr stabil und flüssig. Und wer navigieren will, kann das auf den Geräten vorinstallierte RADICAL-Navipaket einfach mit der separat erhältlichen Lizenzcode-Karte R-MAPC10 freischalten. Oder die eigene bevorzugte Navigations-App installieren.

### GPS NAVISOFTWARE FÜR ALLE RADICAL INFOTAINER

Innovativ ist auch die optionale Navilösung: Wer eine leistungsfähige, auf den RADICAL Style und das Gerät angepasste Offline-Navigation möchte, kann das Navipaket R-MAPC10 nutzen. Die Software ist auf dem internen Flashspeicher aller RADICALs bereits vorinstalliert und kann mit einem optional käuflichen Lizenzcode einfach freigeschaltet werden.

#### KEY FEATURES

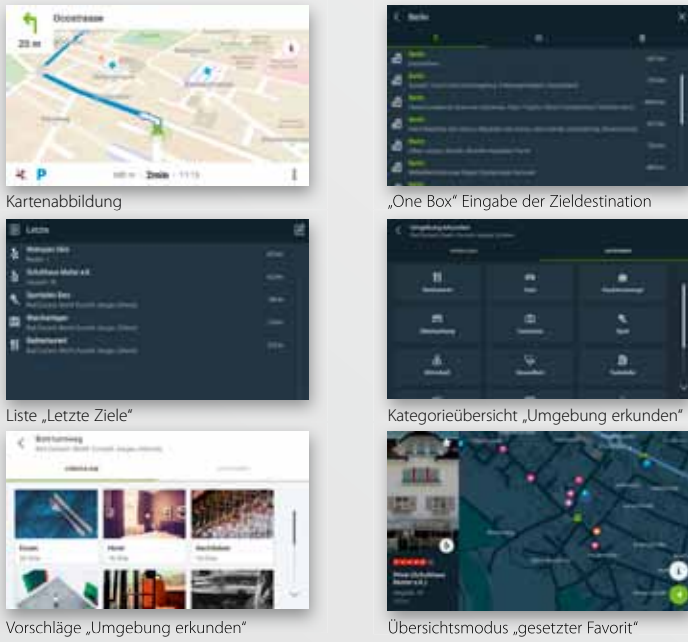
- RADICAL GPS powered by Ndrive Automotive Navigationspaket mit Open Street Map (OSM) Kartendaten und Abdeckung von 47 europäischen Ländern
- Navipaket vorinstalliert auf NAND Flash (6,9 GB Speicherbedarf)
- Bedienoberfläche und Sprachführung in diversen europäischen Sprachen
- „Orte in der Nähe“ Datenbank mit Vorschlägen zu diversen Kategorien mit detaillierten Infos des Ziels (Öffnungszeiten, Preisangaben, Beschreibungen, Bewertungen und Fotos)
- GPS Zeitsignal gesteuerte Umschaltung der Tag / Nacht Kartenansicht
- „Orte in der Nähe“ bzw. alle Ziele sind als Favoriten markierbar
- 2-D Kartenansicht mit Anzeige von 3-D Gebäuden
- Wählbare Kartenansicht mit Fahrtrichtung nach vorne bzw. Karte nach Norden ausgerichtet
- Routenplaner mit Anzeige der Streckenübersicht zum Fahrtziel
- Routenbuch mit Liste der Abbiegehinweise
- Anzeige von Wegstrecke in Kilometern, Fahrdistanz in Minuten und Ankunftszeit zum Ziel
- Anzeige der Himmelsrichtung per Kompass, Kurzbezeichnung der aktuell befahrenen Straße
- Autobahnfahrspur-Anzeige mit Spurwechsel- und Abbiegehinweisen
- Optische und akustische Geschwindigkeitswarnung beim Überschreiten der Höchstgeschwindigkeit
- Anzeige von Parkplätzen in der näheren Umgebung
- Intelligentes „One Box“ Suchfeld zur Eingabe des Ziels
- Integrierte Blitzenwarner App für europäische Länder (inklusive 3 Jahre kostenfreier Aktualisierung)
- 3 Jahre kostenfreie OMS Kartenaktualisierung via Geräte-In-App Update Funktion

**R-MAPC10 69,-**

via Geräte-In-App Update Funktion

Vorschläge „Umgebung erkunden“

Übersichtsmodus „gesetzter Favorit“



Kartenabbildung

„One Box“ Eingabe der Zieldestination

Liste „Letzte Ziele“

Kategorieübersicht „Umgebung erkunden“

Übersichtsmodus „gesetzter Favorit“

### DAS WEB IN IHREM FAHRZEUG

Alle R-C11 Infotainer verfügen über ein integriertes WiFi-Modul. Sie können Ihr Smartphone also als Hotspot für einen mobilen Internetzugang einsetzen und dann Musik direkt aus dem Netz streamen, Apps wie Spotify nutzen oder Internetradio hören. Mit der EasyConnection Funktion lassen sich die Bildschirm-inhalte von Android und iOS Smartphones per WiFi oder USB auf die RADICALs spiegeln und direkt über die Infotainer-Touchscreens bedienen (iOS nur Bedienung via Smartphone). Die großen, kapazitiven Displays bestehen mit einer brillanten Bilderwiedergabe und hohem Kontrastumfang.

### RADICAL INFOTAINMENT

Auch für den klassischen Infotainmentpart sind die Mediencenter optimal gerüstet. Der integrierte DAB+ Tuner mit Stationsliste, MOT Slideshow und DLS-Text sorgt für einen klaren Digitalradioempfang. Ein leistungsstarker UKW RDS Tuner übernimmt den Empfang herkömmlicher Sender. Zwei USB-Ports stehen zur Wiedergabe aktueller Audio- und Videoformate bereit. Via Bluetooth können Sie nicht nur stressfrei telefonieren, sondern auch kabellos Musik streamen.

Informieren Sie sich über die RADICAL Infotainer – eine Übersicht und Featureliste finden Sie auf den Seiten 14 – 17!

### Via CAN-Bus werden die folgenden VW spezifischen Features an den R-C11VW1 angebunden\*:

Lenkradfernbedienung, Multifunktionsanzeige, Elektromagnetische Parkensensoren (EPS), Optisches Park System, Rückwärtsgang-Signal, Klima-Anlagen Status, Handbremsen-Signalstatus, Fahrzeugbeleuchtungs-Status, Bordcomputer, Car-Menü, Aktivsystem Anbindung  
 \*Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionspezifischer CAN-Daten

### KOMPATIBLE FAHRZEUGE R-C11VW1

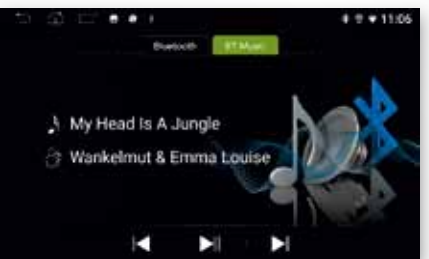
Eine Kompatibilitätsliste gibt es auf [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)  
**VW:** Amarok, Beetle, Caddy, CC, EOS, Golf V, Golf VI, Golf Cabrio, Golf Plus, Jetta VI, Jetta V / Bora, Passat, Polo, Sharan, Tiguan, Touran, T5  
**SEAT:** Alhambra, Altea, Leon, Toledo · **ŠKODA:** Octavia II, Rapid, Superb II, Yeti



**HOCHAUFGELÖST**  
 Das kapazitiven berührungsempfindlichen Displays haben eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln und bestechen mit brillanter Bilderwiedergabe und hohem Kontrast.



**APK INSTALLER – BEREIT FÜR APPS**  
 Mit dem APK Installer lassen sich Android Apps auf den Infotainern installieren – Funktionen, die man im Fahrzeug nutzen will, kann man sich so einfach zusammenstellen.



**KANN NICHT NUR FREISPRECHEN**  
 Musik bequem drahtlos vom Handy auf die Infotainer übertragen – das integrierte Bluetoothmodul unterstützt auch Musikstreaming via A2DP mit AVRCP 1.3.



**FEINABSTIMMUNG**  
 In diesem Menü können Sie den Klang gezielt optimieren und Einstellungen wie Balance/Fader oder Loudness vornehmen sowie den Subwooferpegel regeln.



**DIGITALES COCKPIT**  
 Mit dieser Anwendung haben Sie Zugriff auf den Bordcomputer des Fahrzeugs; alle Einstellungen bleiben über das Gerät bedienbar (nur bei R-C11VW2 und R-C11SK1)



**BEQUEMES HANDY MIRRORING**  
 Die vorinstallierte EasyConnection App ermöglicht es, iOS und Android Smartphones per WiFi oder USB auf die Infotainer zu spiegeln – das sogenannte Mirroring.



**DIGITAL KLINGT EINFACH BESSER**  
 Dank des integrierten DAB+ Tuners mit Stationsliste, MOT-Slideshow und DLS-Text sorgen die RADICALs für einen klaren Digitalradioempfang.



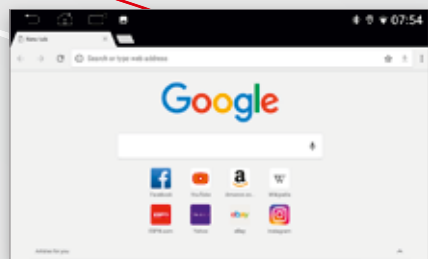
**ARE YOU READY FOR SOUND?**  
 Via USB wird die Wiedergabe vieler A/V-Dateiformate unterstützt, zum Beispiel: MP3, FLAC, AAC, AVI, MPEG-1/2, MPEG4 (XviD), M4V (H.264), MKV 1080p.



**GETEILTE ANSICHTEN**  
 Im Splitscreen Modus lässt sich die Bildschirmanzeige teilen – so können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig im Überblick behalten und bequem bedienen.



**FREIE SICHT NACH HINTEN**  
 Die RADICALs haben einen Eingang bzw. Anschluss für eine Rückfahrkamera mit manueller und automatischer Rangier-/Umschaltfunktion.



**MOBIL INS WEB**  
 Die RADICALs verfügen über ein WiFi Modul. Über einen Smartphone Hotspot kann man unterwegs ins Web gehen und z.B. Spotify nutzen oder Internetradio hören.



**TOLLE SPRACHQUALITÄT**  
 Das Bluetoothmodul punktet mit seiner hohen Sprachqualität. Das geräteinterne Mikrofon wird durch ein im Cockpit montierbares Mikro ergänzt.



**KLANGTUNUNG LEICHT GEMACHT**  
 Zur Klangabstimmung stehen 8 vordefinierte EQ-Profilen bereit. Profis stellen den Sound mit dem grafischen 12-Band Equalizer perfekt auf ihre persönlichen Vorlieben ein.



**RECHTZEITIG GEWARNT**  
 Die im Fahrzeug ab Werk installierten Abstandssensoren werden über das RADICAL OPS ausgelesen und auf dem Touchscreen dargestellt (nicht bei allen Modellen).



**ANPASSUNGSFÄHIG**  
 Zur perfekten Anpassung an die Cockpitbeleuchtungsfarbe des Fahrzeugs sind die Infotainer mit einer Multicolor RGB LED Sensor-Tastenbeleuchtung ausgestattet.



# RADICAL FAHRZEUGSPEZIFISCHE INFOTAINER

## FUNKTIONEN ALLER FAHRZEUGSPEZIFISCHEN RADICAL INFOTAINER

### HAUPTMERKMALE

- Allwinner T8 CPU mit 2 GB RAM und 16 GB Flash Speicher
- Radical GPS Navigationspaket (ohne Lizenz) vorinstalliert\*
- Offenes Android 9.0 Betriebssystem, für die Offline-Installation von Android Apps\*\*
- Kapazitiver, berührungsempfindlicher 17,8 cm/7", 20,3 cm/8", 22,6 cm/9" oder 25,6 cm/10,1" Bildschirm mit 1024 x 600 Pixeln Auflösung
- DAB+ Tuner mit MOT Slideshow, Stationsliste und DLS-Text
- Zwei USB 2.0 Ports für A/V-Dateiwiedergabe\*\* und Anschluss von Android und iOS Smartphones\*\*
- UKW RDS Radio mit 36 Stationsspeicherplätzen auf FM1/FM2 Stationsbändern
- Bluetooth 4.2 Freisprechmodul mit A2DP BT Musik-Streaming
- Steuerung von einem Kamerasystem mit automatischer Umschaltfunktion
- EasyConnection zur Bildschirmspiegelung und Integration von Android und iOS Smartphone Apps
- RGB Multicolor Sensortastenbeleuchtung
- Integriertes WiFi Modul (WLAN IEEE 802.11 b/g/n)

### BLUETOOTH

- Bluetooth 4.2 Freisprech-Modul
- Synchronisation von 1000 Telefonbuchkontakten mit je 3 Rufnummern
- Suchfunktion für Telefonbuchkontakte
- A2DP BT Musik-Streaming mit Anzeige von ID3-Tag und AVRCP 1.3
- Internes Bluetooth Mikrofon, Anschluss für zusätzliches Cockpitmikrofon\*\*

### MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Empfänger mit Single-Tuner
- UKW RDS Radio mit 36 Stationsspeicherplätzen
- Internet Zugang über Browser

- Zwei USB 2.0 Ports zur Wiedergabe von A/V-Dateien ab USB Datenträger\*\*
- EasyConnection für Android OS und Apple iOS Smartphones
- 12-Band Grafikequalizer mit 8 voreingestellten Klangprofilen
- Balance, Fader, Loudness und Subwoofer Audio-Einstellungen
- A2DP BT Musik-Streaming mit AVRCP 1.3
- HDMI Eingang für kompatibles Zubehör und Mobilgeräte
- 4 x 45 Watt Verstärker

### FAHRZEUGINTEGRATION (abhängig von Fahrzeugmarke und -modell)\*\*

- CAN Integrationsanbindung im Fahrzeug an: Lenkradfernbedienung, Multifunktionsanzeige, Optisches Park System, Klimaanlage-Status, Rückwärtsgang-Signal, Handbremsen-Signalstatus, Fahrzeugbeleuchtungs-Status, Bordcomputer bzw. Car-Menü, aktive Soundsysteme

### ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärkerausgänge (3 V)
- 1 x Cinch A/V-Eingang für Kamera Video Signal (CVBS)
- 1 x DIN UKW Antenneneingang, 1 x DAB Antenneneingang mit 12 V Stromversorgung
- 1 x SMA WiFi Antenneneingang
- 1 x Cinch Video-Ausgang (CVBS, NTSC)
- 2 x Cinch AUX A/V-Eingang mit NTSC/PAL auto Umschaltung (CVBS)
- 2 x USB 2.0 Port mit jeweils 1000 mA Ladestrom für Smartphones
- 1 x HDMI Eingang
- 1 x Eingang für Bluetooth Cockpit-Mikrofon
- 1 x SMA Eingang für GPS Antenne

\*1 RADICAL R-MAPC10 GPS Navigationssoftware auf Gerät vorhanden, Nutzungslizenz separat erhältlich. Das System erlaubt die Installation von weiteren Android GPS Navigations-Apps.

\*\* Google Playstore Zugang wird aus lizenzrechtlichen Gründen nicht unterstützt

\*\* Unterstützte A/V Datei-Formate: MP3, FLAC, AAC, AVI, MPEG-1/2, MPEG4 (XviD), M4V (H.264), MKV 1080p

\*\* 1000 mA Ladestrom pro angeschlossenen Smartphone

\*\* Das zusätzliche, frei montierbare Cockpit Bluetooth Mikrofon ist im Setumfang enthalten

\*\* Detaillierte Infos zur CAN-Anbindung der einzelnen Infotainermodelle finden Sie auf [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)



**R-C11AD1 419,-**

**INFOTAINER FÜR AUDI A3**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**AUDI:** A3, A3 (Facelift), A3 Sportback, A3 Sportback Facelift, A3 Cabrio, S3, RS3



\*Ausführliche Infos zur Fahrzeugkompatibilität und Fahrzeugintegration gibt es auf [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)



**R-C11AD2 399,-**

**INFOTAINER FÜR AUDI A4**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**AUDI:** A4 Limousine, A4 Avant, A4 Cabrio - **SEAT:** Exeo, Exeo ST



**R-C11FD1 399,-**

**INFOTAINER FÜR FORD FOCUS II**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**FORD FOCUS II:** Baujahr 2004 – 2011, für Fahrzeuge mit manuellem Klimabedienteil



**R-C11FD2 399,-**

**INFOTAINER FÜR FORD FOCUS II**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**FORD FOCUS II:** Baujahr 2004 – 2011, für Fahrzeuge mit Klimautomatik



**R-C11MB1 419,-**

**INFOTAINER FÜR MERCEDES C-KLASSE**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**MERCEDES C-Klasse:** Limousine (W203), Sportcoupé (CL203), Edition / Edition+ (W203), Kombi T-Modell (S203)



**R-C11MB2 419,-**

**INFOTAINER FÜR MERCEDES E-KLASSE**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**MERCEDES E-Klasse:** Limousine (W211), Kombi T-Modell (W211), CLS (C219)

## RADICAL FÜR IHREN BEDIENTKOMFORT

In puncto Bedienkomfort nehmen die RADICALS sich das Smartphone zum Vorbild: Alle Funktionen lassen sich intuitiv – wie man es von seinem Handy oder Tablet kennt – über die kapazitiven, berührungsempfindlichen Glas-Touchscreens steuern.

Das User Interface ermöglicht mit seinen großen, übersichtlich angeordneten Icons und den logisch strukturierten Menüs eine sichere Bedienung während der Fahrt.

Die starke Leuchtkraft des mit 1024 x 600 Pixeln sehr hoch auflösenden Displays, seine glasklare Transparenz, die brillanten Farben und der hohe Kontrastumfang sorgen selbst bei schwierigeren Lichtverhältnissen für eine gute Ablesbarkeit – die perfekte Bühne also für knackig scharfe Bilder, Videos oder Navigationskarten.

**R-C11MT2 399,-**

**INFOTAINER FÜR MITSUBISHI**

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***

**MITSUBISHI:** Outlander ab Baujahr 2013





# RADICAL FAHRZEUGSPEZIFISCHE INFOTAINER

## RADICAL INFOTAINER FÜR VW

Die beiden RADICAL VW-Spezialisten sind bestens ausgestattete Mediocenter, die sich optisch und technisch perfekt in diverse VW-Modelle integrieren – inklusive Anbindung an Lenkradfernbedienung, Multifunktionsanzeige, Climatronic, OPS und Aktivsysteme. Als offene Android OS Systeme konstruiert, ermöglichen die neuen Infotainer eine umfassende Vernetzung mit Ihrem Smartphone: Auf dem R-C11VW1 und R-C11VW2 lässt sich fast jede beliebige Android App direkt installieren. Sie können sich somit die Features, die Sie im Auto wirklich nutzen wollen, selbst zusammenstellen und genauso bequem wie auf dem Handy bedienen. So ergeben sich eine ungeheure Funktionsvielfalt und unendlich viele individuelle Anpassungsmöglichkeiten. Über die vorinstallierte EasyConnection App lassen sich die Bildschirmhalte von Android Smartphones aber auch per WiFi oder USB auf die beiden Infotainer spiegeln – das sogenannte Mirroring. So kann man Navi-Apps oder Apps wie Youtube einfach spontan nutzen. Die

gespiegelten Inhalte lassen sich bei kompatiblen Android Smartphones direkt über den Touchscreen der RADICALs bedienen. Bei iPhones werden die Apps weiterhin über den Apple Bildschirm gesteuert. Das integrierte WiFi Modul bietet Ihnen auch die Möglichkeit, über einen Smartphone Hotspot einen mobilen Internetzugang im Fahrzeug zu erstellen. Filme und Musik aus dem Web streamen, Spotify zwischendurch nutzen oder Internetradio empfangen – alles ist möglich mit RADICALs Infotainern. Aber die beiden RADICALs können nicht nur Smartphone: Sie sind moderne Infotainer mit kapazitivem Glas-Touchscreen, integriertem DAB+ und UKW-Tuner, zwei USB-Ports zur A/V-Wiedergabe sowie einem umfangreichen Bluetoothsystem. Die großen Displays – 22,9 cm/9" bei R-C11VW1 und 25,6 cm/10,1" bei R-C11VW2 – liefern knackig scharfe Bilder mit hoher Farbbrillanz und bestem Kontrast.



**R-C11VW1 429,-**  
INFOTAINER FÜR VW, SEAT, ŠKODA

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**VW:** Amarok, Beetle, Caddy, CC, EOS, Golf V, Golf VI, Golf Cabrio, Golf Plus, Jetta VI, Jetta V / Bora, Passat, Polo, Sharan, Tiguan, Touran, T5  
**SEAT:** Alhambra, Altea, Leon, Toledo · **ŠKODA:** Octavia II, Rapid, Superb II, Yeti

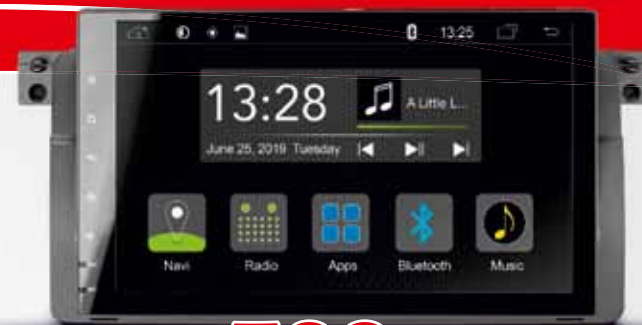


\*Ausführliche Infos zur Fahrzeugkompatibilität und Fahrzeugintegration gibt es auf [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)



**R-C11VW2 449,-**  
INFOTAINER FÜR VW GOLF VII

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**VW:** Golf VII (MkI)



**R-C11BM1 399,-**  
INFOTAINER FÜR BMW 3ER SERIE

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**BMW 3er Serie:** Limousine (E46/4), Coupé (E46/2), Cabrio (E46/2C), Touring/Kombi (E46/3), M3 Coupé (E46/2S), M3 Cabrio (E46/2S)



**R-C11BM2 399,-**  
INFOTAINER FÜR BMW 3ER SERIE

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**BMW 3er Serie:** Limousine (E90), Limousine LCI (E90), Touring (E91), Touring LCI (E91), Coupé (E92), Coupé LCI (E92), Cabrio (E93), Cabrio LCI (E93), M3 Limousine (E90), M3 Limousine LCI (E90 LCI), M3 Coupé (E92), M3 Coupé LCI (E92 LCI), M3 Cabrio (E93), M3 Cabrio LCI (E93 LCI)



**R-C11HY1 419,-**  
INFOTAINER FÜR HYUNDAI I30

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**HYUNDAI I30:** Pure 3. Gen (PD), Select 3. Gen (PD), Trend 3. Gen (PD), N Line 3. Gen (PD)



**R-C11SK1 429,-**  
INFOTAINER FÜR ŠKODA

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**ŠKODA:** Octavia III Limousine, Octavia III Limousine Facelift, Octavia III Kombi, Octavia III Kombi Facelift

## RADICAL FÜR BMW

Die BMW-Spezialisten im RADICAL Portfolio: Alle drei Systeme integrieren sich optisch und technisch perfekt in die jeweiligen BMW-Modelle – inklusive Anbindung an die Lenkradfernbedienung. Die RADICALs sind innovative, fahrzeugspezifische Android OS Infotainer mit großem kapazitivem 22,9 cm/9" Touchscreen-Display. Zwei USB-Ports übernehmen die Wiedergabe der aktuellen A/V-Formate, der integrierte DAB+ und UKW-Tuner sorgen für digitalen und analogen Radioempfang, per Bluetooth kann man kabellos Musik streamen und komfortabel telefonieren. Alle Infotainer nutzen ein offenes, auf Android 9.0 basierendes Betriebssystem, das eine direkte Installation von Android Apps auf den Geräten ermöglicht. Jede App, die Sie in Ihrem BMW einsetzen wollen, können Sie unkompliziert auf die Moniceiver übertragen. Über die vorinstallierte EasyConnection App können Sie die Bildschirmhalte von Android Smartphones auch „nur“ auf die Infotainer spiegeln und von dort aus via Touchscreen bedienen. EasyConnection lässt sich auch mit Apple iPhones nutzen, die gespiegelten Apps müssen dann über den iPhone Bildschirm gesteuert werden.



**R-C11BM3 449,-**  
INFOTAINER FÜR BMW 5ER SERIE

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**BMW 5er Serie:** E39 Limousine, Touring und M5 (1995 – 2004)



**R-C11OP2 399,-**  
INFOTAINER FÜR OPEL

**KOMPATIBLE FAHRZEUGE\***  
**OPEL:** Astra H, Zafira B, Corsa D, Antara

## RADICAL UNIVERSAL RÜCKFAHRKAMERAS



**39,-**  
**R-C10-RV1**



**39,-**  
**R-C10-RV2**

- Kompakte Universal Rückfahrkamera (R-C10-RV1), kompakte 45° Universal Rückfahrkamera (R-C10-RV2)
- Kamerasystem: 1/4" / 6,4 mm CMOS Sensor
- Native Sensor Auflösung: 733 (H) x 493 (V) Pixel
- Vertikaler Bildausschnitt ist am Kameragehäuse manuell einstellbar (R-C10-RV1)
- Automatischer Tag und Nacht Modus mit IR Nachtsicht LEDs
- 12 V Spannungsversorgung wahlweise auf Kamera- oder Geräte-Seite
- 2-teiliges auftrennbares Systemkabel mit 8 m + 2,0 m Längen

## XZENT

ARGO Series



**649,-**

**X-F270**

mit Navisoftware erweiterbar



### FAHRZEUGSPEZIFISCHER INFOTAINER / NAVICEIVER FÜR FIAT DUCATO

Zum Start in die Reisemobilzeit 2020 bringt XZENT einen neuen Infotainer auf den Markt: den X-F270, maßgeschneidert für Ihren FIAT Ducato III, Citroën Jumper II und Peugeot Boxer II. Der X-F270 integriert sich optisch und technisch perfekt ins Armaturenbrett und bietet aktuellste Unterhaltungsfunktionen. Der große kapazitive 8"/20,3 cm Touchscreen ermöglicht Ihnen eine einfache, intuitive und vollkommen sichere Bedienung des Geräts – auch während der Fahrt.

#### BESTE UNTERHALTUNG AUF IHRER REISE

Der neue XZENT sorgt nicht nur auf Langstreckenfahrten für ein abwechslungsreiches Unterhaltungsprogramm. Der X-F270 ist mit einem DAB+ Twin-Tuner ausgestattet, der Ihnen entspannten mobilen Digitalradio-Empfang in höchster Qualität bietet. Das hochwertige DAB+ Modul überzeugt auch durch seine einfache Bedienbarkeit und Funktionsvielfalt: Mit an Bord ist DAB->DAB Service Following, DLS-Text, MOT-Slide-show sowie der Hintergrundscan, der die dynamische Stationsliste immer auf dem neuesten Stand hält. Der UKW Tuner sorgt für klaren Empfang in Regionen, in denen das DAB-Sendernetz noch nicht ausgebaut ist. Der X-F270 ist mit zwei USB 2.0 Ports ausgestattet, die Sie zum

Anschluss von Apple iOS und Android Smartphones oder von externen USB-Datenträgern nutzen können. Unterstützt wird die Wiedergabe von diversen Audio- und Videodateien, einschließlich hochauflösender Formate wie FLAC oder MKV.

#### APP-VIELFALT IM COCKPIT

Auch wer auf moderne Smartphone-Integration Wert legt, kommt mit dem X-F270 auf seine Kosten: Mit Hilfe der integrierten AndroidLink Funktion können Sie die Apps Ihres Android Smartphones auf das Infotainerdisplay spiegeln und bequem via Touchscreen steuern. Über Weblink\* 2.0 werden weitere Android Smartphone Apps auf dem Infotainer verfügbar, beispielsweise YouTube, ShoutCast oder einfach zu bedienende Audio- und Videoplayer, die sich über den Bildschirm des X-F270 optimal steuern lassen.

#### BLUETOOTH – UNTERWEGS BEQUEM TELEFONIEREN

Dank Echo-Cancelling und Rauschunterdrückung überzeugt das moderne, einfach zu bedienende Bluetooth 4.2 Modul mit seiner Sprachqualität. Der Import von bis zu 1000 Telefonbuchkontakten mit jeweils 3 Rufnummern und eine Suchfunktion gehören ebenso zu den Komfortfunktionen wie A2DP-Musikstreaming mit AVRCP von Smartphones.

#### PRAKTISCH FÜR DEN REISEMOBILEINSATZ

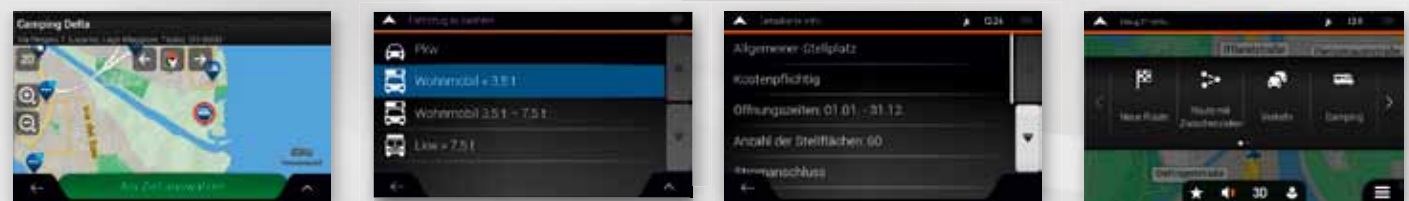
Der X-F270 hat zwei Kamera-Eingänge (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung und verfügt über eine automatische Rangier-/Umschaltfunktion, die durch Einlegen des Rückwärtsgangs getriggert wird. Über die CAM Direktwahltaste an der Gerätefront können Sie die Kamerafunktion auch manuell starten – eine Funktion, die gerade für die Reisemobilpraxis besonders sinnvoll ist.

#### KOMPATIBLE FAHRZEUGE X-F270

	MODELLTYP	MODELLJAHR
FIAT Ducato III	250/251	2006 – 2011
FIAT Ducato III	250/251	2011 – 2014
FIAT Ducato III	250/251 (X290)	ab 2014
Citroën Jumper II	250/250D/250L	ab 2006
Peugeot Boxer II	250/251	ab 2006

Das Reisemobil muss für eine korrekte Funktion der UKW und DAB+ Tuner Module mit einer auf das Fahrzeug passend gewählten aktiven Antennenanlage (UKW/DAB) ausgestattet sein. Das Fahrzeug muss mit einer werkseitigen Radiovorbreitung ausgestattet sein.

#### OPTIONALE NAVISOFTWAREPAKETE FÜR X-F270



#### REISEMOBILNAVIGATION

Für den X-F270 sind optional zwei Navipakete lieferbar, die den Infotainer zum Reisemobil-Naviceiver ergänzen: X-MAP27-MH1 mit 1 Jahr kostenfreier Kartenaktualisierung und X-MAP27-MH3 mit 3 Jahren kostenfreier Kartenaktualisierung. Die Navipakete umfassen Karten von 47 EU-Ländern, eine umfangreiche P.O.I. Camping/Schaf Datenbank (mehrsprachig, lebenslange Lizenz) mit Infos zu mehr als 20.000 Campingplätzen sowie eine Premium P.O.I. Datenbank mit mehr als 6,5 Millionen Sonderzielen. Der X-F270 verfügt über die DAB-TPEG-Funktion, um Verkehrsereignisse mittels Free TPEG Daten (länderspezifische Abdeckung) schneller und genauer anzuzeigen. Die NextGen Navigations-Engine ermöglicht die Eingabe von fahrzeugspezifischen Profildaten (Länge, Breite, Höhe, Gewicht und Anhänger), um die Route exakt zu berechnen.

- Reisemobil Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)\*1
- Camping P.O.I. Paket mit ca. 20.000 Sonderzielen und Detailinfos (mehrsprachig in DE / EN / NL / IT / FR)

#### VORKONFIGURIERTE FAHRZEUGPROFILE

#### CAMPING P.O.I. PAKET

- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Vorkonfigurierte Reisemobil Fahrzeugprofile mit Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger etc.
- Spurassistent, Tunnel-Modus, Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten etc.
- TPEG Service mit Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch, kostenlose Version)
- Kostenlose Kartenaktualisierung für 1 Jahr

\*1 Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des XZENT X-F270 Geräts.

**X-MAP27-MH1 199,-**  
1 Jahr kostenfreier Kartenaktualisierung

**X-MAP27-MH3 249,-**  
3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung

# STARTKLAR FÜR IHREN DUCATO



#### MASSGESCHNEIDERT FÜR IHREN DUCATO

Der X-F270 harmoniert perfekt mit der Optik des Armaturenbretts. Die Beleuchtungsfarbe der Tasten in amber (orange) ist auf die Cockpit-Beleuchtung abgestimmt.



#### DAB+ TWIN-TUNER

Der X-F270 hat einen DAB+ Twin-Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Stationsliste, DAB->DAB Service Following und DLS-Text für klaren Digitalradioempfang.



#### WEBLINK\* 2.0 CONNECTION

Über die auf dem X-F270 installierte Weblink\* 2.0 App werden weitere Android Smartphone Apps auf dem XZENT Gerät verfügbar.



#### EMPFANGSSTARK

Der integrierte UKW RDS Tuner des X-F270 verfügt über einen Software-DSP, der auch bei schwächeren Sendern für einen klaren, rauschfreien Radioempfang sorgt.

#### X-F270 – FLEXIBEL KOMBINIERT

ZENEC



**ZE-RCE3701 189,-**

#### OPTIMAL RANGIEREN UND MANÖVRIEREN

Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera (siehe Seite 37), speziell entwickelt für FIAT Ducato Fahrzeuge und baugleiche Typen: Die ZE-RCE3701 lässt sich unauffällig einbauen und sorgt für eine optimale Übersicht beim Rangieren.



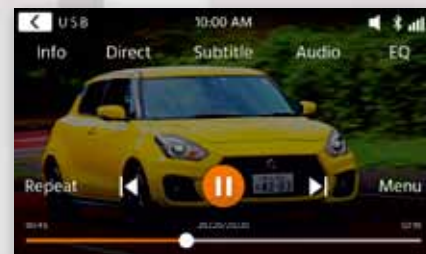
#### LENKRADFERNBEDIENUNG WIE GEWOHNT NUTZEN

Der X-F270 bietet eine direkte Unterstützung der FIAT Ducato Lenkradfernbedienungsfunktionen von X290 Modelltypen (ab Baujahr 2014) – ohne externes Stalk-Interface.



#### 8 ZOLL BILDSCHIRM

Der X-F270 hat ein großes kapazitives 8"/20,3 cm Touchscreen-Display mit Glasoberfläche. Das Display besticht mit hoher Leuchtkraft, Klarheit und naturgetreuer Farbwiedergabe.



#### BILDER, VIDEOS & SOUND

Zwei USB-Ports an der Geräterückseite, Made for iPod/iPhone, HDMI-Eingang – der XZENT ist zur Wiedergabe der aktuellsten A/V-Formate bestens gerüstet.



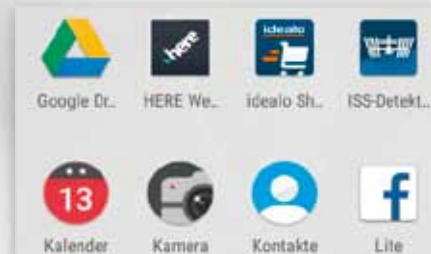
#### DIREKTER ZUGRIFF

Außer der konfigurierbaren ALT-Taste verfügt der X-F270 über eine CAM Direktwahltaste an der Front, die eine manuelle Steuerung des Rückfahrkamerasystems ermöglicht.



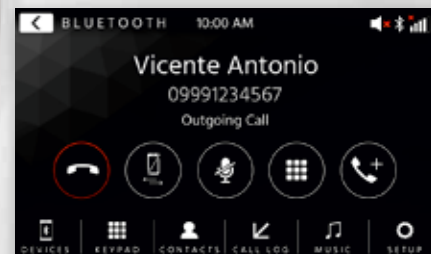
#### NAVI EINFACH NACHRÜSTEN

Mit den optionalen Navipaketen X-MAP27-MH1 oder X-MAP27-MH3 lässt sich der X-F270 Infotainer einfach zum bestens ausgestatteten Naviceiver für Reisemobile erweitern.



#### IHR ANDROID KANN NOCH MEHR

Die integrierte AndroidLink App spiegelt das Android Handydisplay auf das Display des X-F270 und ermöglicht eine Steuerung der App-Funktionen via Touchscreen.



#### HANDSFREE & MUSIKSTREAMING

Freisprechen mit hervorragender Sprachqualität, Telefonsynchronisation und Suchfunktion bietet der X-F270. Alle Funktionen lassen sich während der Fahrt sicher bedienen.



#### ALLES IM ÜBERBLICK

Der X-F270 hat zwei Cinch-Eingänge (Cam1/Cam2) für den Anschluss und die Steuerung von zwei Kameras mit geschalteter Stromversorgung und Rangier-/Umschaltfunktion.

AXTON



**ATC26-DUC 149,-**

#### UNKOMPLIZIERTE KLANGOPTIMIERUNG

Supersound in Ihrem Motor Home einfach nachrüsten: die Klangperformance, Montageeigenschaften und Anschlussperipherie des 2-Wege Compos ATC26-DUC sind speziell für den FIAT Ducato entwickelt.

AXTON



**ATB25P 239,-**

#### MEHR POWER IM AUTO

Kaum größer als eine DIN A4 Seite passt der Aktivsub ATB25P (siehe Seite 67) auch unter den Fahrer/Beifahrersitz. Zwei Passivmembranen verfeinern dem ATB25P zu deutlich satterem, kräftigerem Bass.





**HIGHLIGHT**  
Spitzenklasse  
**CAR & HiFi** 2/2021



„Das ZENEC Z-N965 ist ein großartiges Multimedia-Autoradio, das es durch geschickte Konstruktion ermöglicht, in Autos mit Standard-DIN-Schacht volles Infotainment auf sattnen 9 Zoll zu genießen.“ Car&HiFi 02/2021



**Z-N965**

mit Navisoftware erweiterbar

**769,-**

## 1-DIN INFOTAINER MIT 9" / 22,9 CM DISPLAY

Neueste Technologien, von ZENEC konsequent umgesetzt in einem vielseitigen 1-DIN Infotainer: Der Z-N965 bietet Ihnen moderne Infotainmentfunktionen, inklusive Apple CarPlay und Android Auto™, exzellenten Klang und absoluten Bedienkomfort. **BRILLANTE BILDER AUF GROSSEM SCREEN** Eines der Highlights des neuen Infotainers ist der große kapazitive 9"/22,9 cm Touchscreen mit seinem hochwertigem Echtglaspanel. Ob Sie Filme, Navikarten oder die Bedienmenüs auf diesem Bildschirm betrachten – die hohe Leuchtkraft und Brillanz des Displays, aber auch der große Kontrastumfang unterstreichen die Premium-Qualität dieses ZENEC-Systems. Um die Position des Monitors optimal ans Cockpit anzupassen, können Sie den Neigungswinkel des Displays (+5° bis -20°) und dessen vertikale Position (+40 mm bis -20 mm) einstellen.

**MOBIL MIT APPLE CARPLAY UND ANDROID AUTO** Der Z-N965 ermöglicht Ihnen eine einfache und daher besonders sichere Smartphone-Nutzung im Fahrzeug. Via USB docken Sie Ihr Handy direkt an den Infotainer an – der Z-N965 ist Apple CarPlay und Google Android Auto zertifiziert. Navigieren, Telefonieren, Nachrichten empfangen und senden oder

einfach Musik hören – alle Funktionen steuern Sie per Siri, den Google Sprachassistenten oder den großen Touchscreen. **ABWECHSLUNGSREICHES INFOTAINMENT** Der integrierte DAB+ Twin Tuner besticht mit klarem Digitalradioempfang. DAB-DAB/DAB-FM Service Following, MOT Slideshow, DLS-Text und dynamische Stationsliste bedeuten stabilen Empfang und komfortable Bedienung. Via USB können Sie unterschiedliche A/V-Formate von einem USB-Medium abspielen – inklusive hochauflösender Videos und verlustfreier FLAC Musikdateien. Entspannt telefonieren, komfortabel in Handy-Kontakten suchen, Kontaktfavoriten einfach verwalten oder kabellos Musik streamen – alles übernimmt das integrierte 4.2 Bluetoothsystem.

**VIELSEITIGES KLANGTUNING** Der Z-N965 überzeugt auch mit anspruchsvollen Audiofunktionen – zum Beispiel einem DSP Chip mit 5-Kanal Laufzeitkorrektur zur Optimierung der räumlichen Abbildung auf den Fahrer- oder Beifahrersitz. Mit dem graphischen 10-Band Equalizer können Sie den Klang individuell abstimmen. Eine Aktivweiche mit Hoch- und Tiefpassfiltern rundet die Audiofeatures ab.

**AUSBAUFÄHIG: VOM INFOTAINER ZUM NAVICEIVER** Aber auch für diejenigen, die ein komfortables Festeinbau-Navi suchen, ist der Z-N965 eine intelligente Lösung. Optional erhältlich sind drei Navipakete: eine Version für PKWs und zwei Varianten für Reisemobile, die zusätzlich eine umfangreiche Camping P.O.I. Datenbank enthalten und die Möglichkeit bieten, Fahrzeugprofile einzustellen und zu nutzen.

Plug & Play Set Z-EACC-RNM3K (129,- Euro) zum Einbau im Renault Master III Facelift ab BJ 2019 sowie baugleichen Fahrzeugen inkl. Reisemobilen, die ab Werk mit einem 1-DIN DAB/FM Radio bestückt sind.

Plug & Play Set Z-EACC-FDK (129,- Euro) zum Einbau im DSP Chip mit 5-Kanal Laufzeitkorrektur zur Optimierung der räumlichen Abbildung auf den Fahrer- oder Beifahrersitz. Mit dem graphischen 10-Band Equalizer können Sie den Klang individuell abstimmen. Eine Aktivweiche mit Hoch- und Tiefpassfiltern rundet die Audiofeatures ab.



# PREMIUM INFOTAINMENT FÜR I-DIN



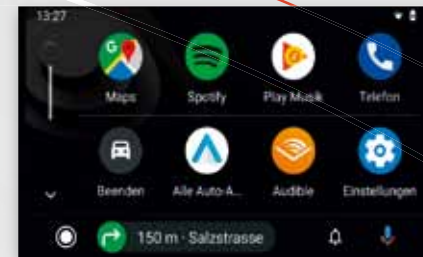
### UNIVERSELLER INFOTAINER

Der Z-N965 ist für Fahrzeuge mit 1-DIN Montageschacht konzipiert. Er verfügt über ein anlernbares Lenkradtasteninterface und einen IR-In Eingang für externe CAN/SWC Interfaces.



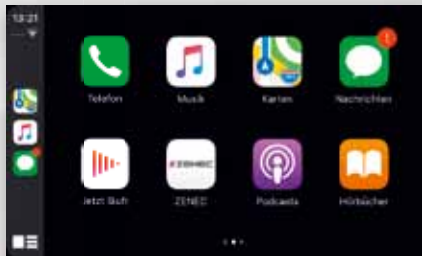
### Z-N965: OPTIMALER BLICKWINKEL

Der Z-N965 hat eine Einstellmechanik, damit Sie die Höhe und den Neigungswinkel des Displays optimal an Ihr Fahrzeug-Cockpit anpassen können.



### GOOGLE ANDROID AUTO™

Mit Android Auto greifen Sie auf kompatible Apps und On-line-Dienste zu – mit intuitiver Bedienung via Touchscreen oder über den Google Sprachassistenten.



### APPLE CARPLAY

Mit Apple CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und alle unterstützten Funktionen mit der Siri Sprachsteuerung oder via Touchscreen bequem steuern.



### KAPAZITIVER 22,9 CM/9" BILDSCHIRM

Der kapazitive 22,9 cm/9" LCD TFT Touchscreen mit Echtglaspanel überzeugt mit hoher Auflösung, Leuchtkraft und bestem Kontrastumfang für brillante Bilder oder Videos.



### DAB+ KLINGT BESSER

Der integrierte DAB+ Twin Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Stationsliste, DAB-FM/DAB-DAB Service-Following und DLS-Text ermöglicht einen klaren Digitalradioempfang.



### AUF DER OPTIMALEN WELLE

Der Radiotuner verfügt über einen UKW RDS Tuner mit integriertem DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräusch-Maskierung für klaren Klang sorgt.



### TELEFONIEREN LEICHTGEMACHT

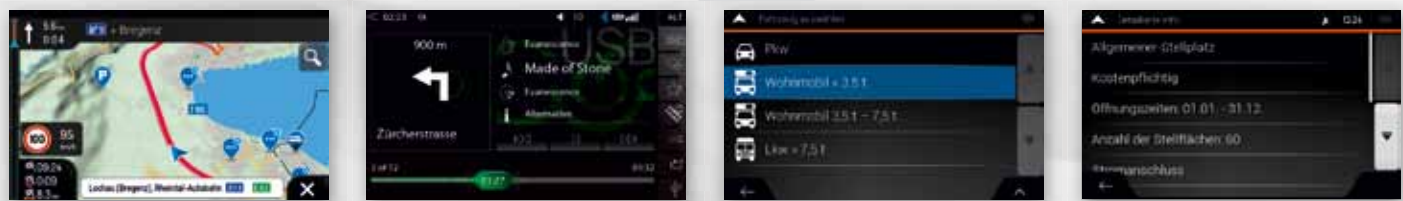
Freisprechen mit schneller Telefonbuch-Synchronisation, Suchfunktion nach Vor- und Nachnamen sowie ein Favoritenmenü mit Schnellwahl bietet die Bluetoothsektion.



### EASY EINPARKEN UND RANGIEREN

Der Z-N965 ermöglicht den Anschluss und die Steuerung von insgesamt drei Kamerasystemen, inklusive Rückwärtsgang getriggertem Audio-Eingang für ein Mikro.

## OPTIONALE NAVI SOFTWAREPAKETE FÜR Z-N965



### KARTEN FÜR 47 LÄNDER

Für den Z-N965 sind drei Navipakete lieferbar, die den Infotainer zielgerichtet ergänzen. Mit dem Z-EMAP66-PC3 Navipaket (3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) lassen sich PKWs zu vollausgestatteten Naviceivern aufrüsten. Z-EMAP66-MH3 (3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) und Z-EMAP66-MH7 (7 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) sind für Reisemobile entwickelt.

- 3-D Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)\*1
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten, Autobahn Ausfahrten
- Koppelnavigation zur präzisen Routenführung ohne GNSS Signal (Tunnel, Unterführungen, Parkhäuser, etc.)
- Navi Splitscreen in Audioquellen mit Anzeige von Straßennamen sowie der Distanz bis zur nächsten Abbiegung

**Z-EMAP66-PC3 139,-**  
3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung

### FAHRZEUGPROFIL (MH-VERSIONEN)

- Spurassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- TPEG Service mit Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch, kostenlose Version)
- 3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung (Z-EMAP66-PC3, Z-EMAP66-MH3), 7 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung (Z-EMAP66-MH7)

### Z-EMAP66-MH3 & Z-EMAP66-MH7: ZUSÄTZLICHE MOTORHOME FEATURES

- Vorkonfigurierte Reisemobil Fahrzeugprofile mit Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc.
- Camping P.O.I. Paket mit ca. 20.000 Sonderzielen und Detailinfos

### CAMPING P.O.I. PAKET (MH-VERSIONEN)

### MODERNER ENTERTAINER

Der Z-N965 unterstützt die Wiedergabe folgender Mediendateien: MP3, M4A, FLAC, AAC (MP4A), WAV, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG1/2/3, MPEG2/TS, MPG, WMV, XVID.



### 12 DB/OKT. TIEFPASSFILTER

Passive Subwoofer an externen Endstufen und Aktivsubwoofer können über das Subwoofer Audio Menü einfach in das Anlagenkonzept eingebunden werden.

### OPTIMALER KLANG? ÜBERALL!

Der Infotainer hat eine DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur, um die Kanäle individuell anzupassen und die räumliche Abbildung auf den Fahrer-/Beifahrersitz zu optimieren.



### SIE ENTSCHEIDEN, WIE ES KLINGT

Mit dem grafischen 10-Band EQ können Sie den Klang manuell exakt auf die Besonderheiten Ihres Fahrzeugs oder auf Ihre persönlichen Vorlieben abstimmen.

### AKTIVWEICHE FÜR FRONT + REAR LS-PAARE

Zuschaltbarer aktiver 12 dB/OKt. Hochpassfilter zum Anschluss von externen Endstufen via Cinch Line-Outs und zum Passivbetrieb der Front/Rear Speaker über den internen Amp.



### STEUERUNG PER SMARTPHONE

Mit Hilfe der ZENEC SP-REM App für Android und iOS Smartphones können Sie die Audiowiedergabefunktionen des Z-N965 bequem direkt über Ihr Handy steuern.



„Der neue Zenec Z-N528 bietet in seiner Preisklasse herausragende Ausstattung, vorbildliche Bedienbarkeit und tolle Performance in Labor und Praxis.“ Car&HiFi 05/2020

**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 5/2020



Z-N528

**399,-**



## 2-DIN INFOTAINER MIT APPLE CARPLAY UND GOOGLE ANDROID AUTO™

Sie wollen Ihr Handy auch im Auto bestmöglich nutzen? Dann ist ZENECs neues 2-DIN System der ideale Partner für Sie. Über den USB(I)-Port docken Sie Ihr Smartphone direkt an den Z-N528 an – der Infotainer unterstützt dann nicht nur Android Auto sondern auch Apple CarPlay.

### INTELLIGENTE SPRACHSTEUERUNG

Navigieren Sie mit Google Maps an Ihr Ziel, holen Sie sich Routenangaben in Echtzeit, oder suchen Sie unterwegs nach Rastplätzen – ohne die Hände vom Steuer zu nehmen. Telefonieren Sie während der Fahrt, senden und empfangen Sie Messages, oder hören Sie einfach nur Musik – mit Apple CarPlay und Android Auto ist Infotainment im Auto einfach wie nie zuvor. Greifen Sie über die Siri Sprachsteuerung einfach wie gewohnt auf Ihre bevorzugten iPhone Funktionen zu, oder nutzen Sie bei Android Handys den Google Sprachassistenten zur Steuerung.

### HOCHAUFLÖSENDER KAPAZITIVER TOUCHSCREEN

Sie können alle unterstützten Funktionen selbstverständlich auch über den kapazitiven berührungsempfindlichen 17,1 cm/ 6,75" Touchscreen des Z-N528 bedienen. Dank der einfachen, intuitiven Benutzeroberfläche mit den speziell für die In-Car Nutzung entwickelten Apple CarPlay und Android Auto Apps wird die Ablenkung beim Fahren minimiert, so dass Sie sich ganz auf den Straßenverkehr konzentrieren können. Der hochauflösende Monitor mit Glasoberfläche überzeugt mit hervorragender Bildschärfe, großer Leuchtkraft und ho-

hem Kontrastumfang – Navigationskarten werden daher sehr detailliert dargestellt, Filme oder Videos überzeugen mit brillanten Farben.

### DIGITAL KLINGT BESSER

Klarer Digitalradioempfang – dafür steht der integrierte DAB+ Tuner des Z-N528. Für einen unterbrechungsfreien Empfang bietet der Tuner DAB->DAB Service Following, dazu kommt eine Vielzahl von Komfortfunktionen wie DLS-Text (programm-begleitende Textinformationen), MOT Slideshow (grafische Zusatzinfos) und Comfort Scan.

In Gegenden mit ungenügend ausgebautem DAB+ Netz sorgt der leistungsstarke UKW RDS Tuner für einen klaren Empfang der herkömmlichen UKW Sender.

### BESTES ENTERTAINMENT

Audio- und Videodateien können Sie bequem über den zweiten USB-Port oder den micro SD(HC)-Kartenleser abspielen. Der Z-N528 unterstützt MP3, AAC, WMA, AVI, MPEG-1/2, MPEG4, M4V (H.264), MKV 1080p, WMV und XviD, aber auch die verlustfrei komprimierten FLAC-Audiodateien.

Der Z-N528 verfügt außerdem über einen HDMI-Eingang, an den Sie einen Media Player, kompatible Mobilgeräte oder Zubehör anschließen können.

### TELEFONIEREN UND MEHR

Selbstverständlich können Sie mit dem Z-N528 auch komfortabel drahtlos telefonieren. Das moderne Bluetooth 4.2 Modul unterstützt ein stressfreies Freisprechen während der Fahrt

und ermöglicht Ihnen einen einfachen Zugriff auf Ihr Telefonbuch. Dazu kommen eine bequeme Kontaktsuche anhand der Anfangsbuchstaben von Vor- oder Nachnamen sowie eine einfache Verwaltung Ihrer Kontaktfavoriten. Natürlich können Sie Musik auch kabellos von Ihrem Mobiltelefon streamen.

### FÜR KLANGPROFIS

Der Z-N528 überzeugt nicht zuletzt mit seinen fortschrittlichen Audiofunktionen. Ein Audio DSP mit 5-Kanal Laufzeitkorrektur ermöglicht Ihnen eine individuelle Anpassung der Lautsprecherkanäle und damit eine verbesserte räumliche Abbildung der Stereowiedergabe (Front-Staging).

Mit dem graphischen 8-Band Equalizer können Sie den Klang an die Besonderheiten Ihres Fahrzeugs oder Ihre persönlichen Vorlieben anpassen. Eine Aktivweiche mit wählbaren 12 dB oder 24 dB/Okt. Hoch- und Tiefpassfiltern ermöglicht die perfekte Integration und Ansteuerung von Lautsprecher- und Endstufensystemen.

### Plug & Play Set Z-EACC-RNM3K

(129,- Euro) zum Einbau im Renault Master III Facelift ab BJ 2019 sowie baugleichen Fahrzeugen inkl. Reisemobilien, die ab Werk mit einem 1-DIN DAB/FM Radio bestückt sind.



**BEST PRODUCT**  
Einstiegsklasse ab 75 €  
**CAR & HiFi** 5/2019

## Z-N528 – FLEXIBEL KOMBINIERT



**ZE-RVC55LP**  
DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

Diese Nummernschildkamera (siehe Seite 36) lässt sich mit wenigen Handgriffen an eine bereits bestehende Kennzeichenhalterung montieren und kann daher als Rückfahr- oder auch als Frontkamera eingesetzt werden.

**129,-**



**A401**  
LEISTUNG UND ECHTE SPIELFREUDE

Qualität und ein Maximum an Musikalität – AXTONs kompakte 4-Kanal Class-D Endstufe A401 (siehe Seite 74) sorgt mit ihrer durchdachten Verstärkerschaltung für viel Leistung und ein großartiges Klangbild.

**189,-**



**ATX165**  
SCHNELLES SOUND-UPGRADE

Einfach nachgerüstet: AXTONs 16,5 cm Coaxsystem ATX165 (siehe Seite 63) kann problemlos die in Ihrem Fahrzeug ab Werk montierten Lautsprecher ersetzen und belohnt Ihre Ohren mit tollem Klang!

**59,-**

# INTEGRIERT IOS & ANDROID HANDYS



### PASST ZUM COCKPIT

Der Z-N528 passt in alle Fahrzeuge mit 2-DIN Einbauöffnung. Das Gerät hat eine Multicolor RGB LED-Tastenbeleuchtung, die eine optimale Anpassung an die Zielfahrzeuge ermöglicht.



### GOOGLE ANDROID AUTO™

Mit Android Auto greifen Sie auf kompatible Apps und Online-Dienste zu – mit intuitiver Bedienung via Touchscreen oder über den Google Sprachassistenten.



### DIE PERFEKTE WELLE

Um die Empfangsqualität schwacher FM-Signale zu verbessern, verfügt der Z-N528 über ein innovatives UKW RDS Tunermodul mit DSP Rauschunterdrückung.



### OPTIMIERT DEN SOUND

Um den Stereosound und das Staging zu optimieren, verfügt der Z-N528 über eine Laufzeitkorrektur, die sich für alle 5 Kanäle individuell einstellen lässt.



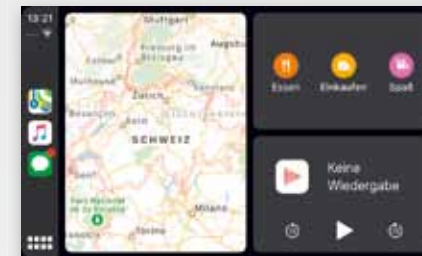
### DAS LENKRAD FEST IM GRIFF

Mit separat erhältlichen Stalk/CAN Interfaces lässt sich der Z-N528 an die Zielfahrzeuge anbinden. Die Audio und Hands-Free Grundfunktionen werden im Normalfall eingebunden.



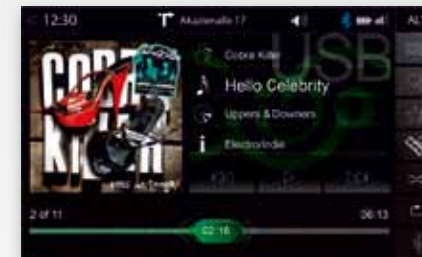
### BRILLANTE BILDER

Der kapazitive 6,75"/17,1 cm Touchscreen mit Glasoberfläche ermöglicht die präzise Steuerung der Funktionen. Der Monitor hat eine große Leuchtkraft und eine detaillierte Bildwiedergabe.



### APPLE CARPLAY

Mit Apple CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und mit der Siri Sprachsteuerung alle Funktionen bequem steuern.



### ENTERTAINMENT VIA USB / MICRO SD

Der Z-N528 unterstützt die Wiedergabe der heute verbreiteten Mediendateien MP3, FLAC, AAC, WMA, AVI, MPEG-1/2, MPEG4, M4V (H.264), MKV 1080p, WMV und XviD.



Der Z-N528 hat eine DSP-basierte Frequenzweiche mit 12 dB oder 24 dB/Okt. Flankensteilheit. Ein Menü zur Einstellung der Hochpassfilterung bietet wählbare Trennfrequenzen.



### ANSCHLUSSBEREIT

Via HDMI lassen sich Zubehör und kompatible Smartphones mit HDMI Ausgang an den Z-N528 anschließen, um AVV-Inhalte wiederzugeben.



### DAB+ – GANZ KLAR

Der DAB+ Tuner bietet DAB->DAB Service Following, MOT Slideshow, DLS-Text sowie Comfort Scan und ermöglicht einen stabilen, klaren Empfang digitaler Radioprogramme.



### KANN NICHT NUR FREISPRECHEN

Die Bluetoothsektion ermöglicht ein equies Freisprechen mit Telefonbuch-Kontaktsuche nach Vor-/ Nachnamen, editierbares Favoritenmenü, drahtloses Musikstreaming via A2DP.



### FÜR SOUNDPROFIS

Mit dem 8-Band EQ können Sie den Klang auf die Fahrzeugbesonderheiten und Ihre Vorlieben abstimmen. Sie können zur Optimierung auch ein definiertes EQ-Profil auswählen.



### KONTROLLIERT DEN SUBWOOFER

Aktive Subwoofer oder Subwoofer-Verstärker können über das Subwoofer Setup Menü in ein Systemkonzept eingebunden werden.



### BESSERE DISTANZEINSCHÄTZUNG

Der Z-N528 ermöglicht den Anschluss von zwei Kamerasystemen mit automatischer Umschaltfunktion und einstellbaren Hilfslinien.

# INFOTAINMENT XXL

9"/22,9 CM DISPLAY FÜR VW GOLF V + VI



Z-E2055 € 599,-

androidauto



INFOTAINER FÜR VW, SEAT, ŠKODA

- Kapazitiver 9"/22,9 cm LCD-TFT Echtglas-Touchscreen
- Unterstützt Apple CarPlay und Google Android Auto™
- DAB+ Tuner, UKW RDS Radio
- Bluetooth 4.2 Modul für Freisprechen & Musikstreaming
- 2 x USB-Port, Made for iPod/iPhone, 4 x 50 W Verstärker
- 8-Band Grafik-EQ, Laufzeitkorrektur, Aktivweiche
- Bicolor Tastenbeleuchtung rot/weiß
- Eingang für eine Rückfahrkamera, HDMI Eingang
- Anbindung Multifunktionslenkrad, MFA+, OPS, Climatronic Status, Dynaudio Aktivsysteme

**E>GO**  
EXCHANGE AND GO

Vertrieb: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz · ZENECE E>GOs gibt es bei autorisierten ZENECE-Fachhändlern. Alle Händleradressen finden Sie auf [www.zenec.com](http://www.zenec.com)

**ZENECE**

TOUCH ANOTHER WORLD

## 2-DIN SMARTLINK INFOTAINER

**ZENECE**

„Sowohl im Labor als auch im praktischen Einsatz zeigt das Z-N328 keine Schwächen. (...) Gelungene Infotainment-Zentrale mit tollem Preis-Leistungs-Verhältnis.“ Car&HiFi 05/2019

**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi**  
5/2019



Z-N328

mit Navigationssoftware erweiterbar Nur solange der Vorrat reicht!

**359,-**



### 2-DIN INFOTAINER

Sie wollen die Funktionen Ihres Smartphones auch im Auto voll nutzen? Ohne auf den Komfort eines Multimedia-Navi mit großem Touchscreen zu verzichten? Dann ist ZENECEs neuer 2-DIN Infotainer das richtige Gerät. Der Z-N328 verbindet einfache Fahrzeugintegration mit optimaler Smartphone-Anbindung und modernem Infotainment: von Bluetooth-Telefonie über DAB+ Digitalradioempfang bis hin zur cleveren Spotify-Nutzung. Über das kapazitive 6,2"/15,7 cm Display können Sie den Z-N328 sehr präzise und vollkommen intuitiv steuern.

#### CLEVERE SMARTPHONE-CONNECTION

Mit der Smartlink direct Funktion docken Sie Ihr Android oder iOS basiertes Handy einfach an den Z-N328 an. Die Bildschirminhalte Ihres Smartphones, also beispielsweise auch Ihre Navi-Apps, werden dann zum Display des Infotainers gespiegelt. Die Bedienung der Apps erfolgt bei Androids direkt über den Touchscreen des Z-N328, bei iPhones über das Smartphone.

#### SPOTIFY – MILLIONEN SONGS IN IHREM AUTO

Machen Sie Ihr Smartphone zum Hotspot und Spotify zu Ihrem Beifahrer. Mit der auf dem Z-N328 installierten Spotify App können Sie den großen Spotify Musikkatalog auch mobil bequem nutzen. Genießen Sie die Musik, die Sie lieben, oder lassen Sie sich von den Playlists anderer User überraschen – Sie haben mehrere Millionen Songs zur freien Auswahl.

#### MODERNES ENTERTAINMENT

Gleich zwei USB 2.0 Ports ermöglichen eine vielseitige Nutzung Ihrer USB-Speichermedien – inklusive voller iPhone/iPod Unterstützung. Der integrierte DAB+ Tuner besticht mit klarem Digitalradioempfang. Comfort-Scan, MOT Slideshow, DLS-Text sowie DAB->DAB und DAB->FM Service Following bedeuten stabilen Empfang und komfortable Bedienung. Und sollten Sie in eine Gegend ohne DAB+ Netz fahren, sorgt der RDS Tuner für störungsfreien Empfang herkömmlicher UKW-Sender.

Selbstverständlich kann der Z-N328 auch „ganz normales“ Bluetooth: Stressfrei Telefonieren, in Handy-Kontakten suchen, Kontaktfavoriten einfach verwalten oder Musik vom Smartphone streamen – alles wird bequem drahtlos erledigt.

#### ALLES IM ÜBERBLICK

Mit dem Z-N328 haben Sie nicht nur Ihre Medien, sondern auch Ihr Fahrzeug voll im Griff. Denn mit RealDash, einer auf dem Z-N328 vorinstallierten virtuellen Armaturenbrett-App, können Sie sich jederzeit einen Überblick über den aktuellen Status Ihres Autos verschaffen. RealDash informiert Sie, beinahe in Echtzeit, über wichtige Fahrzeug- und Motordaten wie Geschwindigkeit, Ladedruck, Öltemperatur, Tankfüllstand, Motordrehzahl, etc. Um die App zu nutzen, ist lediglich der als Zubehör separat erhältliche OBD II Dongle Z-EACC-OBDD2 notwendig.



#### IHR NEUER BEGLEITER: SPOTIFY

Mit der Spotify App auf dem Z-N328 können Sie via Smartphone Hotspot überall mobil auf Ihre Musik zugreifen.



#### BESTENS INFORMIERT

Die virtuelle Armaturenbrett App zeigt Daten wie Ladedruck, Motordrehzahl, Tankfüllstand.

**ZENECE**



#### Z-EACC-OBDD2

IHR FAHRZEUG IM ÜBERBLICK

Mit dem OBD II Bluetooth Dongle können Sie die auf dem Z-N328 vorinstallierte RealDash Armaturenbrett App zur Anzeige der Fahrzeugsensordaten nutzen. Der Z-EACC-OBDD2 ist kompatibel mit Fahrzeugen, die ein OBD II-Protokoll nutzen.

**19,-**



#### Z-N328-SDFEU

OPTIONALES NAVI-SOFTWAREPAKET FÜR Z-N328

Wem die Nutzung von Smartphone Navi-Apps nicht reicht, kann den Z-N328 zum vollintegrierten Navisystem nachrüsten: Mit dem optional erhältlichen Navigationspaket Z-N328-SDFEU, das die aktuelle ZENECE NextGen Navigationssoftware enthält. Die Kombination aus Z-N328 und Softwarepaket bietet diverse Vorteile, z.B. Musikwiedergabe bei aktiver Routenführung oder Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken), etc.

#### Z-N328-SDFEU KEY FEATURES

- microSDHC-Karten (16 GB) basiertes 3-D Navigationssystem

mit Abdeckung von 47 EU-Ländern\*

- Premium POI. Paket (mehr als 6 Millionen Sonderziele)
- Realistische 3-D Darstellung von Geländen, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten und Abbiegungen/Ausfahrten
- 3-D Auto-Zoom an Kreuzungen und Kreiseln, Fahrspurassistent mit Anzeige von Autobahn-Verkehrsschildern
- Tunnel Modus
- TTS Funktion (Text-to-Speech)
- 1 Jahr Map Care für kostenlose Kartenupdates

\* Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-N328.

**119,-**



„Sowohl R-D111 als auch R-D211 erledigen ihre vielfältigen Aufgaben in der Praxis souverän. Der kapazitive Touchscreen reagiert flüssig, alle Funktionen laufen stabil und in hoher Qualität.“  
Car&HiFi 04/2020

**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 4/2020



Open Android Headunit



R-D111

**419,-**

R-D211

**299,-**



## 1- UND 2-DIN INFOTAINER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Mit gleich zwei neuen Infotainern startet die Marke RADICAL ins Jahr 2020: dem 2-DIN Modell R-D211 mit 77/17,8 cm Touchscreen sowie dem 1-DIN System R-D111 mit 10,1/7,25 cm Display.

### PARTNER FÜR IHR SMARTPHONE

Die neuen RADICALS beherrschen nicht nur die Funktionen eines klassischen Multimediasystems, sondern machen auch die App-Welt Ihres Smartphones im Fahrzeug verfügbar. Beide Infotainer nutzen ein offenes, auf Android 9.0 basierendes Betriebssystem, das eine direkte Installation von Android Apps auf den Geräten ermöglicht. Alle Features Ihres Smartphones, die Sie auch im Auto einsetzen wollen, können Sie sich somit selbst zusammenstellen und über den Infotainer-Touchscreen bedienen.

Selbstverständlich lassen sich auch Ihre Navigations-Apps installieren – dank 1,3 GHz Quad-Core CPU und 2 GB RAM überzeugen der R-D111 und R-D211 auch im Navigationsmodus und bei der Routenführung mit ihrer flüssigen Performance. Der interne 16 GB Flashspeicher bietet genug Speicherplatz, um eine beinahe unlimitierte Anzahl von Apps auf den Geräten zu installieren.

### EINFACH INS INTERNET

Das integrierte WiFi Modul bietet Ihnen die Möglichkeit, im Fahrzeug einen mobilen Webzugang via Smartphone Hotspot aufzubauen. So können Sie webbasierte Apps wie Spotify, YouTube oder Internetradio komfortabel nutzen. Und wer eine App nicht installieren, sondern nur temporär nutzen will, kann die Bildschirminhalte seines Android Smartphones auch über die systemresidente EasyConnect App auf die RADICALS spiegeln und dann direkt via Touchscreen bedienen. EasyConnect unterstützt auch iOS basierte Handys, die Steuerung der Funktionen erfolgt dann vom iPhone aus.

### INTUITIVE BEDIENUNG

Die neuen RADICALS ermöglichen nicht nur eine konsequente Vernetzung von Smartphone und Infotainer, sondern auch eine einfache, intuitive Bedienung, wie man sie von seinem Handy oder Tablet kennt. Das User Interface ist logisch, übersichtlich und einfach gestaltet; mit einer hohen Auflösung von 1024 x 600 Pixeln besticht der kapazitive Touchscreen mit einer brillanten Bilderwiedergabe und hohem Kontrastumfang.

### VIELSEITIGES INFOTAINMENT

Auch für den klassischen Infotainmentpart sind die RADICALS optimal gerüstet. Der integrierte DAB+ Tuner mit Stationsliste, MOT-Slideshow und DLS-Text sorgt für klaren Digitalradioempfang. Ein leistungsstarker UKW RDS Tuner übernimmt den Empfang herkömmlicher Sender. Gleich drei USB-Ports stehen zur Wiedergabe aktueller Audio- und Videoformate bereit. Via Bluetooth können Sie nicht nur stressfrei telefonieren, sondern auch kabellos Musik streamen – ein externes Bluetooth-Mikrofon ist im Lieferumfang enthalten.

### KLANG NACH WUNSCH

Dazu kommt der interne Audio DSP, der Ihnen mit vielfältigen, praxisnahen Funktionen eine individuelle Sound-Optimierung ermöglicht: grafischer 10-Band Equalizer, Laufzeitkorrektur, Hoch- und Tiefpass Frequenzweichen sowie Einstelloptionen für Balance, Fader, Loudness und SmartBass. Die RADICALS bieten alle üblichen A/V Ein- und Ausgänge, inklusive Vorverstärker Ausgang, zwei Kameraeingängen sowie einem Eingang für ein externes Lenkradfernbedienungsinterface.

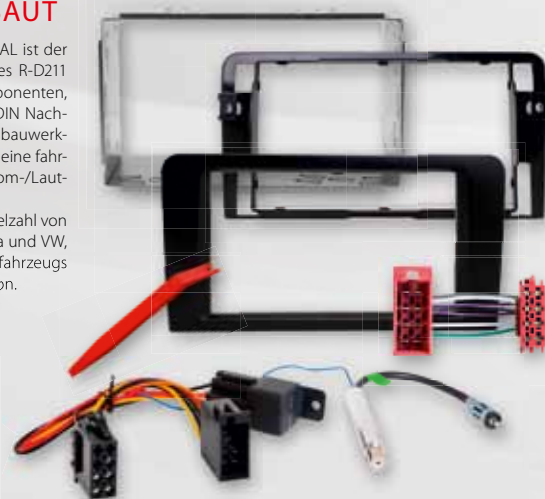
## RADICAL – EINFACH EINGEBAUT

Mit den fahrzeugspezifischen Einbausets von RADICAL ist der Einbau eines neuen 2-DIN Systems, zum Beispiel des R-D211 oder R-D210, kinderleicht. Die Kits enthalten alle Komponenten, die zum Austausch des Originalradios gegen ein 2-DIN Nachrüstgerät benötigt werden: beispielsweise das Ausbauwerkzeug für das Originalradio, den Metall-Einbaurahmen, eine fahrzeugspezifische Blende, CAN-Bus Interface sowie Strom-/Lautsprecher- und FM-Antennenadapter.

Die neuen RADICAL Einbausätze, erhältlich für eine Vielzahl von Modellen von Audi, Ford, Mercedes, Opel, Seat, Skoda und VW, harmonisieren optisch perfekt mit dem Cockpit des Zielfahrzeugs und ermöglichen eine optimale technische Integration.



Eine Übersicht der RADICAL-Einbausets und Angaben zur Fahrzeugkompatibilität finden Sie auf: [www.my-radical.com](http://www.my-radical.com)



# APP-VIELFALT IM COCKPIT



### OPTIMALE FAHRZEUGINTEGRATION

Der R-D111 lässt sich einfach in alle Fahrzeuge mit 1-DIN Einbauschacht montieren. Das Armaturenbrett sollte dabei genügend Platz für das große 10,1/7,25 cm Display bieten.



### SMARTER PARTNER FÜR ANDROIDS

Die vorinstallierte EasyConnection App ermöglicht es, Android Smartphones per WiFi oder USB auf die RADICALS zu spiegeln und über den Infotainer-Touchscreen zu bedienen.



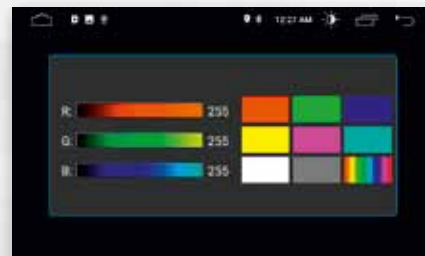
### TELEFONIEREN VIA BLUETOOTH

Das Bluetoothmodul punktet mit seiner hohen Sprachqualität. Ein externes Mikrofon liegt den Sets bei, diverse Komfortfunktionen machen die Bedienung kinderleicht.



### 10-BAND GRAFIK-EQUALIZER

Zur Klangabstimmung stehen vier vordefinierte EQ-Profilen bereit. Profis stellen den Sound mit dem grafischen 10-Band Equalizer perfekt auf persönliche Vorlieben ein.



### ANPASSUNGSFÄHIG

Für eine perfekte Anpassung an die Cockpitbeleuchtungsfarbe des Zielfahrzeugs sind die Infotainer mit einer Multicolor RGB LED Sensorasten Beleuchtung ausgestattet.



### APK INSTALLER – BEREIT FÜR APPS

Mit dem APK Installer lassen sich Android Apps auf den Infotainern installieren – Funktionen, die man im Fahrzeug nutzen will, kann man sich so einfach zusammenstellen.



### EINFACH INS INTERNET

Die Infotainer sind mit einem WiFi Modul ausgestattet. Über einen Smartphone Hotspot Zugang zum Internet werden webbasierte Apps wie Spotify oder Internetradio unterstützt.



### MUSIK DRAHTLOS STREAMEN

Musik bequem drahtlos vom Handy auf die beiden RADICALS übertragen – das integrierte Bluetoothmodul unterstützt auch Musikstreaming via A2DP mit AVRCP 1.3.



### KLANG NACH WUNSCH

Beide Infotainer verfügen über eine einfach zu bedienende Laufzeitkorrektur für die Front- und Rear-Kanäle mit 4 Werksvoreinstellungen für eine verbesserte Stereoabbildung.



### LOCKER EINPARKEN

R-D211 und R-D111 haben zwei Eingänge für den Anschluss und die Steuerung von zwei Kameras mit geschalteter Stromversorgung und automatischer Rangier-/Umschaltfunktion.



### NAVI-APP UNTERSTÜTZUNG

Das Open Android System erlaubt die Installation einer beliebigen Android Navi-App. Dank 2 GB RAM und 1,3 GHz Quad-Core CPU ist die Routenführung jederzeit flüssig.



### DIGITALRADIO AN BORD

Dank des integrierten DAB+ Tuners mit Stationsliste, MOT-Slideshow und DLS-Text sorgen der R-D211 und R-D111 für einen klaren Digitalradioempfang.



### DREI USB-PORTS

Via USB unterstützen die RADICALS die Wiedergabe vieler A/V-Dateiformate, zum Beispiel: MP3, FLAC, AAC, WMA, AVI, MPEG-1/2, MPEG4, M4V (H.264), MKV 1080p, XviD.



### DIE SOUNDOPTIMIERER

Der integrierte Audio-DSP Chip bietet weitere interessante Einstelloptionen wie z.B. Hochpassfilter für Front- und Rear-Lautsprecher oder Smart Bass.



### MULTIFUNKTIONLENKRAD ANBINDEN

Außer dem IR-In zum Anschluss eines SWC/CAN Interfaces verfügen die RADICALS auch über ein anlernbares analoges Lenkrad-Interface, z.B. für asiatische Fahrzeugmodelle.

# XZENT

„Mit Apple CarPlay, Android Auto, Digitalradio, zwei USB-Anschlüssen und Bluetooth bietet der X-522 Smartphone-Anbindung und Ausstattung, wie sie in dieser Preisklasse sonst schwer zu finden sind.“  
Car&HiFi 01/2020

**PREISTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 1/2020



**AKTIVE DAB ANTENNE IM LIEFERUMFANG**



Inklusive DAB-Antenne

**X-522 345,-**

**WORKS WITH APPLE CARPLAY**

## 2-DIN INFOTAINER MIT APPLE CARPLAY UND GOOGLE ANDROID AUTO™

Der X-522 ist ein moderner 2-DIN Infotainer, der nicht nur aktuellste Entertainmentfunktionen bietet, sondern auch eine bequeme Smartphone-Anbindung ermöglicht. Über den USB-Port an der Gerätefront docken Sie Ihr Handy direkt an den X-522 an – der XZENT unterstützt dann sowohl Apple CarPlay als auch Google Android Auto. Mit CarPlay und Android Auto können Sie Ihr Smartphone im Fahrzeug komfortabel nutzen: Telefonieren, Musik hören, Navigieren, Nachrichten senden und empfangen – alle unterstützten Funktionen lassen sich per Sprachsteuerung aufrufen.

### EIN WORT GENÜGT

Via Siri greifen Sie einfach wie gewohnt auf die Features Ihres iPhones zu: Musik, Karten, Telefonanrufe und Messages – Sie haben alles unter Kontrolle. Bei einem Android Handy geben Sie Nachrichten über den Sprachassistenten ein, nehmen Telefonate entgegen oder lassen sich von Google Maps den Weg zeigen. Auch die Musikwiedergabe lässt sich per Sprache steuern.

Selbstverständlich können Sie alle Funktionen auch komfortabel über das große 17,1 cm/6,75" Display bedienen. Dank der übersichtlich angelegten Benutzeroberfläche mit Apps, die speziell für die Fahrzeugnutzung entwickelt sind, wird die Ablenkung beim Fahren minimiert, und Sie können sich ganz auf den Straßenverkehr konzentrieren.

### INTUITIVE BEDIENUNG

Auch das Design des X-522 ist optimiert, um eines zu gewährleisten: Ihren Bedienkomfort und damit auch Ihre Fahrsicherheit. Um eine maximale Bildschirmgröße zu realisieren, wurden die wichtigsten Funktionselemente auf eine Tastenleiste reduziert, über die Sie den X-522 gezielt steuern. Das berührungsempfindliche, kapazitive Display besticht mit seiner hohen Leuchtkraft, Klarheit sowie seiner brillanten Bild- und Videowiedergabe. Dank der ergonomischen Benutzeroberfläche können Sie den X-522 jederzeit genauso sicher und intuitiv bedienen wie Ihr Smartphone.

### RAUSCHFREIER RADIOEMPfang

Der X-522 ist ein topmoderner Entertainer, der mit seiner Funktionsvielfalt überzeugt. Der integrierte DAB+ Tuner sorgt für klaren Digitalradioempfang, kann aber auch mit Ausstattung punkten: DAB->DAB und DAB->FM Service Following, Comfort-Scan, MOT Slideshow sowie DLS-Text sind mit an Bord. Auch eine aktive DAB Antenne ist im Lieferumfang enthalten. In Gegenden, in denen kein DAB+ Netz verfügbar ist, ermöglicht der leistungsstarke UKW RDS Tuner hervorragenden Empfang herkömmlicher UKW-Sender. Der UKW Tuner des X-522 bietet 18 Senderspeicher und ist für besten Empfang im EU-Gebiet optimiert. Und das bedeutet für Sie: rauschfreien UKW-Radioempfang.

### MUSIK UND VIDEOS FÜR UNTERWEGS

Genießen Sie Ihre Songs und Videos via USB oder über Ihr Smartphone: Der X-522 verfügt über einen zweiten USB-Port auf der Geräterückseite, an den Sie ein USB-Speichermedium anschließen und zur Audio- und Videowiedergabe nutzen können. Unterstützt wird eine Vielzahl von Dateiformaten, zum Beispiel auch die verlustfrei komprimierten FLAC-Audiodateien. Die moderne Bluetooth-Einheit ermöglicht Ihnen ein kabelloses A2DP Musikstreaming sowie ein stressfreies Freisprechen mit einfacher Kopplung und Synchronisation Ihres Handys, bequemer Verwaltung Ihrer Telefonbuchkontakte sowie einem praktischen Schnellwahlmenü.

### KLANG – WIE SIE IHN WOLLEN

Mit den Audiofunktionen des X-522 steigern Sie die Klangqualität in Ihrem Fahrzeug: Über den grafischen 8-Band Equalizer können Sie die Klangbalance im Cockpit regeln und so auch den Klang Ihrer Werkslautsprecher optimieren. Sechs voreingestellte Presets ermöglichen Ihnen eine schnelle und einfache Anpassung an Ihre musikalischen und akustischen Vorlieben. Der integrierte 4 x 40 W Verstärker sorgt für einen klaren, detailreichen und kräftigen Sound – auch bei hohen Abhörlautstärken.

# CARPLAYER FÜR IOS & ANDROID



### MAXIMALE DISPLAYGRÖSSE

Der X-522 eignet sich optimal für Fahrzeuge mit 2-DIN Montageschacht. Das Display ist auf die maximale Größe optimiert. Die grafische Benutzeroberfläche unterstützt 7 Sprachen.



### INTUITIVE BEDIENUNG

Der kapazitive, berührungsempfindliche 17,1 cm/6,75" LCD-TFT Bildschirm wird wie ein Smartphone bedient und besticht mit seiner brillanten Bild- und Videowiedergabe.



### FREISPRECHEN & SONGS STREAMEN

Bluetooth macht Telefonieren und Musikhören im Fahrzeug noch komfortabler – dank Freisprechfunktion mit Synchronisation von bis zu 1000 Kontakten und BT-Audiostreaming.



### OPTIMIERT DEN SOUND

Der X-522 verfügt über einen 8-Band Grafikequalizer zur Regelung der Klangbalance im Cockpit und sechs voreingestellte Standardprofile zur einfachen Klanganpassung.



### DAB+: RADIO HÖREN 4.0

Der DAB+ Tuner punktet mit diversen Komfortfunktionen wie Comfort Scan, MOT Slideshow, DAB Service Following und DLS-Text. Eine aktive DAB Antenne ist im Set enthalten.



### APPLE CARPLAY

Mit Apple CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und mit der Siri Sprachsteuerung alle unterstützten Funktionen bequem steuern.



### ENTERTAINMENT VIA USB

Der USB 2.0 Port auf der Geräterückseite unterstützt die Audio/Video Wiedergabe von Dateiformaten wie MPEG1/2, Xvid, MP3, WAV, AIFF, FLAC, AAC, MPEG4



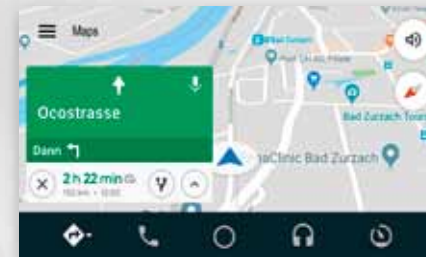
### OPTISCHE ANPASSUNG ANS COCKPIT

Bei der Farbe der Sensortasten kann man zwischen Rot und Weiß auswählen – der X-522 harmoniert daher perfekt mit der Beleuchtungsfarbe der jeweiligen Instrumententafel.



### EUROPAWEIT TOLLER EMPFANG

Der UKW RDS Tuner des X-522 bietet 18 Senderspeicher und ist für besten Empfang im EU-Gebiet optimiert. Dies garantiert rauschfreien UKW Radioempfang.



### GOOGLE ANDROID AUTO™

Mit Android Auto greifen Sie auf kompatible Apps und Online-Dienste zu – mit intuitiver Bedienung via Touchscreen oder über den Google Sprachassistenten.



### OPTIMALE SICHT NACH HINTEN

Der X-522 hat einen Eingang zum Anschluss von einer Rückfahrkamera mit CVBS Signal. Die Einblendung des Kamerabilds erfolgt durch Einlegen des Rückwärtsgangs.



### DIE HÄNDE BLEIBEN AM STEUER

Der X-522 hat einen IR-In, an den separat erhältliche CAN oder SWC Adapter angeschlossen werden, um Funktionen wie die Tasten des Multifunktionslenkrads anzubinden.

## X-522 – FLEXIBLE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

**ZENEC**



**ZE-RVC45DT 139,-**

**LEICHT EINPARKEN**  
ZENECs 45° Rückfahrkamera (siehe Seite 36) im hochwertigen Aluminium-Druckgussgehäuse ist für eine universelle Nutzung entwickelt und lässt sich dank der kompakten Bauform bei vielen Fahrzeugen einfach nachrüsten.

**ZENEC**



**ZE-RVC125MT 139,-**

**BESTE SICHT IN JEDE RICHTUNG**  
Diese sehr kompakte Universal Kamera von ZENEC (siehe Seite 36) lässt sich aufgrund des normal oder gespiegelt konfigurierbaren Bildes sowohl als Frontkamera als auch als Rückfahrkamera einsetzen.

**SPECTRON**



**SP-N5500 199,-**

**SORGT FÜRS LEISTUNGSPUS**  
Hohe Leistung auf kleinem Raum bei maximaler Zuverlässigkeit – dieser kompakte, voll-digitale 5-Kanal Verstärker von SPECTRON (siehe Seite 77) bringt ganz unkompliziert Klang und Power in Ihr Fahrzeug.

**PREISTIPP**  
Oberklasse 125-250 €  
**CAR & HiFi** 3/2019



**ISU 165 149,-**

**ÜBERZEUGENDER KLANG**  
FOCALs 16,5 cm Composystem (siehe Seite 50) aus der Integration Serie sorgt mit sehr wenig Einbauaufwand für beeindruckenden Klang in Ihrem Auto – perfekt im Zusammenspiel mit dem X-522!

**AXTON**



**ATX165 59,-**

**SCHNELLES SOUND-UPGRADE**  
Einfach nachgerüstet: AXTONs 16,5 cm Coaxsystem ATX165 (siehe Seite 63) kann problemlos die in Ihrem Fahrzeug ab Werk montierten Lautsprecher ersetzen und belohnt Ihre Ohren mit tollem Klang!

**BEST PRODUCT**  
Einstiegsklasse ab 75 €  
**CAR & HiFi** 5/2019

**AXTON**



**AXB20A 199,-**

**KOMPAKTER BASSMACHER**  
Druckvolle Bässe im Fahrzeug: Der Aktivsubwoofer AXB20A (siehe Seite 68) mit 20 cm Langhubwoofer und Class-D MOSFET Verstärkermodul integriert sich dank seiner kompakten Bauform auch in den Kofferraum von Kleinfahrzeugen.







**X-227**  
329,-



**X-427**  
399,-  
mit Navisoftware erweiterbar

### 2-DIN INFOTAINER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Mit gleich zwei 2-DIN Systemen setzt XZENT wieder einmal neue Maßstäbe: dem X-427 und dem X-227, die mit modernen Infotainmentfunktionen, cleverer Smartphone-Anbindung und einfacher Bedienbarkeit überzeugen.

#### KOMFORTABEL DURCH DEN VERKEHR

Dass die beiden XZENTs echte Komfortgeräte sind, verrät bereits die übersichtlich strukturierte Gerätefront, die einen großen 16,5 cm/6,5" Echtglas-Touchscreen mit vier Sensortasten und einem praktischen Lautstärkedrehregler kombiniert. Das kapazitive Display reagiert schon auf leichte Berührungen – ein Fingertipp genügt.

#### VIELSEITIGE MULTIMEDIA-SPEZIALISTEN

Außer einem Empfänger für den analogen UKW-Rundfunk besitzen X-427 und X-227 einen DAB+ Twin-Tuner für rauschfreies Digitalradio. Ausgestattet mit DAB-DAB Service Following, DLS-Text, dynamischer Stationsliste und der Anzeige von Slideshows, überzeugt der DAB+ Tuner mit hervorragendem Em-

pfang und großem Bedienkomfort.

Zur Multimedialiedergabe bieten die beiden Infotainer gleich zwei USB-Ports, die alle aktuellen Dateiformate unterstützen, inklusive FLAC und WAV. Dazu kommen ein microSD-Kartenleser (bei X-227) und eine HDMI-Schnittstelle.

#### IHR SMARTPHONE OPTIMAL EINGESETZT

Sie wollen Ihr Handy auch im Auto optimal nutzen? Mit der leistungsstarken Bluetooth-Einheit können Sie unterwegs nicht nur sicher telefonieren und komfortabel nach Kontakten suchen, sondern auch Ihre Musik bequem streamen. Doch es kommt noch besser. An einen der beiden USB-Ports lässt sich Ihr Android Smartphone anschließen. Der Clou: Über die AndroidLink Funktion können Sie Ihre Smartphone Apps, inklusive Ihrer Navi-Apps, auf das Display des X-427 und X-227 spiegeln und komfortabel via Touchscreen bedienen.

#### X-227 – UNTERSTÜTZT APPLE CARPLAY

Wenn Sie Ihr iPhone an den X-227 andocken, unterstützt der

X-227 auch Apple CarPlay: Telefonieren, Navigieren, Nachrichten senden und empfangen oder Musik hören – alle Funktionen steuern Sie bequem über die Siri Sprachsteuerung oder über das Display des X-227.

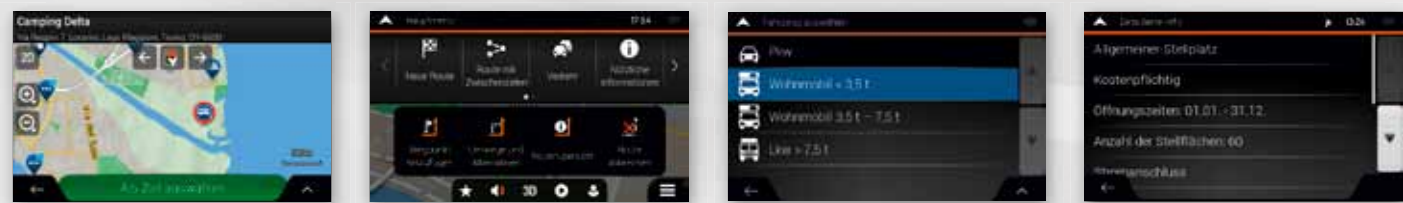
#### X-427 – ZUM NAVI ERWEITERBAR

Navigieren per App – mit X-427 und X-227 kein Problem. Der X-427 lässt sich aber auch einfach zur Festeinbau-Navigation upgraden: mit den optional erhältlichen Navipaketen X-MAP27-PC1 für PKWs und den Reisemobilversionen X-MAP27-MH1 (1 Jahr kostenfreie Kartenaktualisierung) oder X-MAP27-MH3 (3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung). Die drei Navipakete umfassen Karten von 47 EU-Ländern und eine Premium P.O.I. Datenbank mit mehr als 6,5 Millionen Sonderzielen. Bei den Reisemobilversionen kommt dazu eine umfangreiche P.O.I. Camping/Schaf Datenbank sowie die Möglichkeit, fahrzeugspezifische Profildaten einzugeben, um die Route exakt auf das jeweilige Fahrzeug abzustimmen.

### FUNKTIONEN-HIGHLIGHTS X-227 UND X-427

- Kapazitiver, berührungsempfindlicher 16,5 cm / 6,5" Echtglas Bildschirm (800 x 480 Pixel)
- DAB+ Twin-Tuner mit DAB-DAB Service-Following, MOT Slideshow, dynamischer Stationsliste und DLS-Text
- UKW RDS Radio mit 18 Radiostationspeichern und DSP Rauschunterdrückung
- Bluetooth 4.2 Modul mit Freisprechfunktion und A2DP Musikstreaming
- Zwei USB 2.0 Ports auf der Geräterückseite zur Wiedergabe von Dateien ab USB-Datenträger oder Smartphone
- microSDHC Port an Gerätefront für A/V Dateien (nur bei X-227)
- Apple CarPlay Unterstützung (nur bei X-227)
- AndroidLink für Android OS Smartphones mit Dual-Protokoll Unterstützung
- Made for iPod / iPhone
- 8-Band Grafikqualizer mit 7 voreingestellten Klangprofilen
- 4 x 40 Watt Verstärker
- Beleuchtete RGB Multicolor Sensortasten Bedienfelder
- IR-Fernbedienung
- 4.2 Cinch Vorverstärkerausgänge (3 V)
- 2 x Cinch Video-Eingang für Kamera Signale (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung
- 1 x DIN UKW und 1 x SMB DAB Antenneneingang
- 1 x Cinch Video-Ausgang (CVBS, NTSC)
- 1 x Cinch A/V-In mit NTSC/PAL auto Umschaltung (CVBS)
- 1 x HDMI Eingang für Zubehör und kompatible Mobilgeräte
- 1 x 3,5 mm Klinkeingang für externes Bluetooth Mikrofon
- 1 x Eingang für den Anschluss des anlernbaren Lenkrad-tasteninterfaces
- 1 x IR-In zum Anschluss eines externen CAN/SWC Interfaces

### OPTIONALE NAVI-SOFTWAREPAKETE FÜR X-427



**KARTEN FÜR 47 LÄNDER**      **EINFACHE ROUTENPLANUNG**      **FAHRZEUGPROFILE (MH-VERSIONEN)**      **CAMPING P.O.I. PAKET (MH-VERSIONEN)**

Für den X-427 sind drei Navipakete lieferbar, die den Infotainer zielgerichtet ergänzen. Mit X-MAP27-PC1 lassen sich PKWs zu vollausgestatteten Naviceivern aufrüsten. X-MAP27-MH1 (1 Jahr kostenfreie Kartenupdates) und X-MAP27-MH3 (3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) sind gezielt für Reisemobile entwickelt.

- Navigationssoftware\* mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- TPEG Service mit Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch, kostenlose Version)

**X-MAP27-PC1**  
Navipaket für PKWs **119,-**

**X-MAP27-MH1**  
Navipaket für Reisemobile **199,-**

**X-MAP27-MH3**  
Navipaket für Reisemobile **299,-**

\* Die Navisoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des X-427.



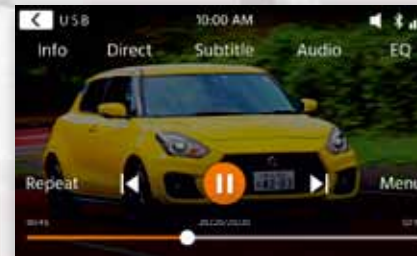
#### REAGIERT AUF LEICHTE BERÜHRUNG

Beide Systeme haben einen kapazitiven 6,5"/16,5 cm Echtglas Touchscreen. Das sehr klare Display besticht mit Kontrastreichtum, brillanten Farben und großer Leuchtkraft.



#### FÜR IHRE LIEBLINGSWELLE

Klarer Digitalradioempfang, einfache Bedienbarkeit: Die XZENTs haben DAB+ Twin-Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Stationsliste, DAB-DAB Service Following und DLS-Text.



#### IHRE ALLROUND-ENTERTAINER

Zur Medienwiedergabe sind die XZENTs bestens gerüstet. Sie unterstützen die A/V-Formate: MP3, FLAC, AAC, WMA, AVI, MPEG-1/2, MPEG4, M4V (H.264), MKV 1080p, WMV und XviD.



#### FREIE SICHT NACH VORN UND HINTEN

X-227/X-427 verfügen über zwei Cinch-Eingänge (Cam1/Cam2) zum Anschluss von zwei Kameras mit geschalteter Stromversorgung und Rangier-/Umschaltfunktion.

### X-227 UND X-427 – GUT KOMBINIERT



**ZE-RVC55LP**  
**UND SIE HABEN DEN ÜBERBLICK**  
Diese Nummernschildkamera (siehe Seite 36) lässt sich mit wenigen Handgriffen an eine bereits bestehende Kennzeichenerhaltung montieren und kann daher als Rückfahrkamera oder auch als Frontkamera eingesetzt werden.

**129,-**



#### SMARTER PARTNER FÜR IHR ANDROID

Mit AndroidLink können Sie Android Smartphones direkt an X-227/X-427 anbinden, deren Bildschirmhalte auf das Infotainerdisplay spiegeln und Apps via Touchscreen bedienen.



#### EMPFANGSSTARK

Der integrierte UKW RDS Tuner verfügt über einen Software-DSP, der auch bei schwächeren Sendern für einen klaren, rauschfreien Radioempfang sorgt.



#### EINFACHE VERBINDUNG

X-227/X-427 haben einen Eingang für separat erhältliche CAN/Stalk Lenkradfernbedienungs-Interfaces. Unterstützt werden auch die LFBs von FIAT Ducato (X290) Fahrzeugen ab Werk.



#### KOMPAKT UND EINBAUFREUNDLICH

Die Gehäusetiefe ist im Vergleich zu anderen 2-DIN Modellen um ca. 20 mm kürzer. Dies vereinfacht die Montage und schafft mehr Raum für die Anschlüsse und Kabel.



**GBA-WIFI**  
**EINFACHE ÜBERTRAGUNG**  
Mit dem WiFi-Display Dongle (siehe Seite 40) können Sie Bild und Ton kabellos via Miracast, Airplay oder DLNA zum X-427 und X-227 übertragen. Unterstützt werden Apple iOS und Android OS basierte Smartphones, Tablets oder Laptops.

**29,-**  
bis 02/20 **39,-**



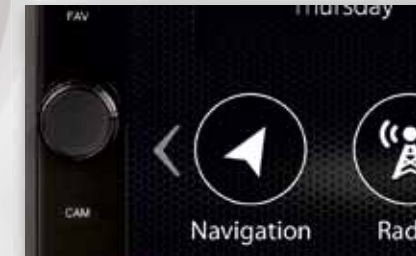
#### X-227 MIT APPLE CARPLAY

Der X-227 unterstützt Apple CarPlay. Mit Apple CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und per Siri Sprachsteuerung alle unterstützten Funktionen steuern.



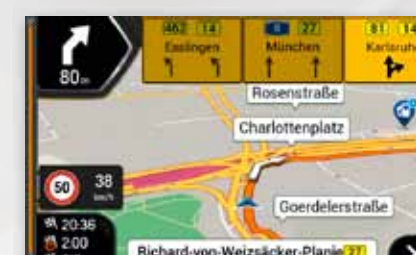
#### BLUETOOTH HANDSFREE + MUSIKSTREAMING

Freisprechen mit hervorragender Sprachqualität, Telefonbuchsynchronisation und eine Suchfunktion bieten X-227/X-427. Alle Funktionen lassen sich unterwegs sicher bedienen.



#### EINFACH UMSCHALTEN

Der X-227 und X-427 verfügen über eine CAM Direktwahltaste an der Gerätefront, die eine direkte manuelle Bedienung des Rückfahrkamerasystems ermöglicht.



#### PKW UND MOTOR HOME NAVIGATION

Mit den optionalen Navisoftwarepaketen X-MAP27-PC1 für PKWs sowie X-MAP27-MH1 und X-MAP27-MH3 für Reisemobile lässt sich der X-427 zum Naviceiver erweitern.



**AXTON**  
**PREISTIPP**  
**Oberklasse**  
**CAR & HiFi 1/2018**  
**ATB216**  
**BASSPOWER IN IHREM AUTO**  
Mit seinen beiden kraftvollen, effizienten 16 cm Einzelchassis erzeugt der kompakte Bandpass ATB216 (siehe Seite 66) Basswellen, die jeden Elektrobeat, jedes Gitarrenriff und jede Bassdrum eindrucksvoll in Szene setzen.

**159,-**



KENWOOD

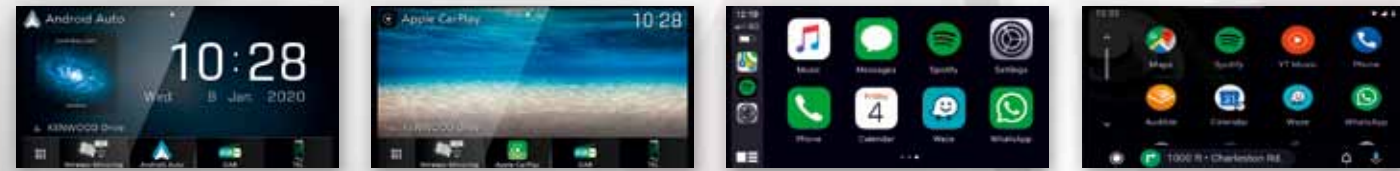
- DAB+
- USB
- Bluetooth
- TOUCH PANEL
- MULTICOLOR BUTTON ILLUMINATION

**549,-**

**DMX-8020DABS** UVP\* 599,-

2-DIN MEDIACENTER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Kapazitives 17,7 cm/7" WVGA Touchscreendisplay, MPEG1/2/4/H.264/MKV/WMV/JPEG/AAC/FLAC/MP3/WAV/WMA via USB geeignet, DAB+ Tuner mit Seamless Blending, Apple CarPlay, Android Auto™, Spotify via CarPlay/Android Auto, USB-Mirroring zur Spiegelung von Android-Smartphones, USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung und Siri Unterstützung, Bluetooth Einheit für Telefonie und Audiostreaming, RDS-Tuner, UKW MW LW, 4 x 45 W, grafischer 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, digitale Frequenzweiche, variable Tastenbeleuchtung, 6 K. 5 V Preout (Front, Rear, Sub), 3 x Rückfahrkamera Eingang, einstellbare Parklinien, 2 x A/V In, A/V Out, Dashcam Link, vorbereitet für OEM-Display, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung



- DAB+
- USB
- Bluetooth
- TOUCH PANEL

**349,-**

UVP\* 389,-

**DMX-5020DABS**  
2-DIN MEDIACENTER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

17,3 cm/6,8" kapazitives WVGA Touchscreendisplay, MPEG1/2/4/H.264/MKV/WMV/JPEG/AAC/FLAC/MP3/WAV/WMA via USB geeignet, DAB+ Tuner mit Seamless Blending, Apple CarPlay, Android Auto™, USB-Mirroring zur Spiegelung von Android-Smartphones, Spotify via CarPlay/Android Auto, USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung und Siri Unterstützung, Bluetooth Einheit für Telefonie und Audiostreaming, RDS-Tuner, UKW MW LW, 4 x 45 W, grafischer 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, digitale Frequenzweiche, Tastenbeleuchtung weiß, 6 K. 2 V Preout (Front, Rear, Sub), Anschluss für Rückfahrkamera, 2 x A/V In, A/V Out, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung

**AUSSTATTUNGSTIPP**  
**Oberklasse**  
**CAR & HiFi** 6/2020



- DAB+
- USB
- Bluetooth
- TOUCH PANEL
- MULTICOLOR BUTTON ILLUMINATION

**459,-**

UVP\* 649,-

**Sie sparen 29%!**

**DMX8019DAB**  
2-DIN MEDIACENTER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

17,7 cm/7" VGA Touchscreendisplay, motorisch einstellbarer Blickwinkel, WMA/MP3/AAC/MPEG1/2/JPG/BMP/WAV/FLAC via USB geeignet, Wireless CarPlay, Android Auto™, Wireless Mirroring für Android, DAB+ Tuner mit Seamless Blending, Bluetooth Einheit für Telefonie und Audiostreaming, Spotify Control, HDMI-Eingang, Dual-USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung und Siri Unterstützung, RDS-Tuner, UKW MW LW, 4 x 50 W, 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, 3-Wege Aktivweiche, variable Tastenbeleuchtung, 6 K. 5 V Preout (Front, Rear, Sub), Anschluss für Rückfahrkamera, 2 x A/V In, A/V Out, Dashcam-Link, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung

**BEST PRODUCT**  
**Spitzenklasse**  
**CAR & HiFi** 6/2019



Pioneer

- DAB+
- USB
- Bluetooth
- TOUCH PANEL
- MULTICOLOR BUTTON ILLUMINATION

**349,-**

**SPH-DA160DAB**  
2-DIN MEDIACENTER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Kapazitives 17,3 cm/6,8" Touchscreendisplay, MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/H.264/MKV/FLV/MPEG4/MPEG2/DIVX/JPEG geeignet, DAB+ Tuner, Apple CarPlay, Android Auto™, Bluetooth Einheit für Telefonie und Audiostreaming, USB-Port, Aux-In, NTFS-kompatibel, RDS Tuner, 4 x 50 W MOSFET, grafischer 13-Band-EQ, Laufzeitkorrektur, Auto-EQ mit optionalem Mikrophon, Hochpassfilter, Subwooferweiche, 6 K. Preout (Front, Rear, Sub), 2 x Kamera In, 2 x Video In (Cinch, Klinke), 1 x Video Out, Multicolor-Tastenbeleuchtung, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, Infrarot-Fernbedienung nachrüstbar (CD-R33)



- DVD
- DAB+
- USB
- Bluetooth
- TOUCH PANEL
- MULTICOLOR BUTTON ILLUMINATION

**229,-**

**AVH-A240DAB**  
2-DIN MONICEIVER MIT CD/DVD, DAB+, USB UND BLUETOOTH

15,7 cm/6,2" Touchscreendisplay, DVD-R/RW/CD-R/RW/MP3/WMA/WAV/AAC/DIVX/XVID/FLAC geeignet, DAB+ Tuner mit Time Shift, Bluetooth Einheit für Freisprechen und Audiostreaming, USB-Port mit Weblink 2.0 Anbindung für iPhone und Android, Aux-In, RDS-EON Tuner, UKW MW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W MOSFET, grafischer 13-Band EQ, Hochpass-/Subwoofer-Filter, weiße Tastenbeleuchtung, 6 K. Preout (Front, Rear, Sub), 1 x Video In Klinke, Video Out, 1 x Kamera In, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung



KENWOOD

**KDC-BT950DAB**

UVP\* 199,-

**159,-**

**AUSSTATTUNGSTIPP**  
**Oberklasse**  
**CAR & HiFi** 1/2021

DAB+/CD/MP3-Tuner, CD-R/RW/MP3/WMA/WAV/FLAC/AAC geeignet, DAB+ Tuner mit Seamless Blending, Bluetooth Einheit (2 Geräte koppelbar), Bluetooth Audiostreaming (5 Geräte koppelbar), Front USB-Port mit 1,5 A Ladestrom, AOA2.0 und iPhone/iPod Direktsteuerung, Front Aux-In, RDS, 24 Senderspeicher, UKW MW LW, 4 x 50 W, CD-Text, Tag-Anzeige (AAC/WMA/MP3), Spotify Control, 24-Bit D/A-Wandler, 5-stufiger Bass-Boost, 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, Drive-EQ, 3-Wege Aktivweiche, 13-stelliges FL-Display, variable Display- und Tastenbeleuchtung, abnehmbares Bedienteil, 6 K. Preout 5 V, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Scheibenantenne im Lieferumfang



**KDC-BT740DAB**

UVP\* 179,-

**135,-**

**HIGHLIGHT**  
**Oberklasse**  
**CAR & HiFi** 2/2021

DAB+/CD/MP3-Tuner, CD-R/RW/MP3/WMA/FLAC geeignet, DAB+ Tuner mit Seamless Blending, unterstützt Amazon Alexa, Spotify Control, Bluetooth Einheit (2 Geräte koppelbar), Bluetooth Audiostreaming (5 Geräte koppelbar), Front USB-Port mit 1,5 A Ladestrom, AOA2.0 und iPhone/iPod Direktsteuerung, Front Aux-In, RDS, 24 Senderspeicher, UKW MW LW, 4 x 50 W, CD-Text, TAG Anzeige (AAC/WMA/MP3), 24-Bit D/A-Wandler, 5-stufiger Bass-Boost, 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, Drive-EQ, 3-Wege Aktivweiche, 13-stelliges FL-Display, variable Display- und Tastenbeleuchtung, abnehmbares Bedienteil, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, 4 K. Preout 2,5 V (Front + Rear/Sub umschaltbar), DAB+ Scheibenantenne im Lieferumfang



**KMM-BT506DAB**

UVP\* 159,-  
**Sie sparen 28%!**

**115,-**

**HIGHLIGHT**  
**Oberklasse**  
**CAR & HiFi** 2/2020

DAB+/USB/MP3-Tuner, MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC geeignet, DAB+ Tuner, Bluetooth Einheit inklusive Mikro, Front USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung und AOA 2.0, Spotify Control, unterstützt Siri & Amazon Alexa, Front Aux-In, RDS, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, WMA/ID3-Tag Anzeige, 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, Drive EQ, 3-Wege Aktivweiche, 5-stufiger Bass Boost, 2-stufige Loudness, 13-stelliges LC-Display, variable Tasten- und Displaybeleuchtung, Dimmer, abnehmbares Bedienteil, Multifunktionsregler, 4 K. Preout 2,5 V (Front, Rear/Sub umschaltbar), vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Antenne im Lieferumfang



## ZENEC

Mit den kleinen, unauffälligen Rückfahrkameras haben Sie eine perfekte Sicht auf alle Hindernisse hinter Ihrem Fahrzeug. Sobald Sie den Rückwärtsgang einlegen, schaltet sich die Kamera ein und überträgt die Bilder auf das Moni- oder Naviceverdisplay – eine enorme Erleichterung beim Einparken oder in Fahrzeugen, bei denen der Ausblick nach hinten erschwert ist.

### ZE-RVC85WA

Die kompakte, universell einsetzbare ZE-RVC85WA ist ein echtes Weitwinkelmodell, das ein Sichtfeld von enormen 190° horizontal ermöglicht. Das Kamerabild wurde für eine optisch plane Abbildung entzerrt – störende Fischaugeneffekte werden so limitiert. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild erlaubt den Einsatz als Front- oder Rückfahrkamera. Im Lieferumfang sind zwei Gehäuse Montageadapter enthalten, die eine einfache Installation garantieren. Bei ZENECs Rückfahrkamera kommt ein Sensor in neuester CMOS-Technologie zum Einsatz, der auch bei Dämmerung für ein detailliertes, kontrastreiches Bild sorgt. Ausgestattet mit einem 3-teiligen auftrennbaren Systemkabel mit 2 x 0,7 m und 1 x 7 m Länge, lässt sich die ZE-RVC85WA sehr flexibel montieren.



Adapter für den Einsatz als Rückfahrkamera

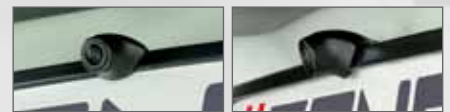
Adapter für den Einsatz als Frontkamera

### ZE-RVC90MT

Die als Kugeltyp konstruierte ZE-RVC90MT wird mit speziellen Montageadaptern ausgeliefert und lässt sich daher bei fast jedem Fahrzeug unkompliziert verbauen. Die ZE-RVC90MT verfügt über ein korrosionsbeständiges Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Die hochauflösende Rückfahrkamera ist mit einem hochwertigen CCD Kamerasensor ausgestattet, der auch lichtschwache Situationen erfassen kann. Mit einem horizontalen Betrachtungswinkel von 115° bietet diese Kamera eine sehr gute Übersicht beim Rangieren.

Montageadapter im Lieferumfang: zwei O-Ring Adapter zur direkten Kameramontage in Oberflächen von 2 mm und 4 mm Stärke, Lochdurchmesser: 21 mm - zwei kompakte Montageadapter aus Kunststoff mit 45° angewinkelter Kameraöffnung und Bodenplatte aus Metall

Einach eine Rückfahrkamera nachrüsten: Die Nummernschildkamera ZE-RVC55LP lässt sich mit wenigen Handgriffen an eine bereits bestehende Kennzeichenhalterung montieren. Die hochauflösende Kamera kann daher als Rückfahr- oder als Frontkamera eingesetzt werden. Bei der Bildausgabe kann man zwischen normalem oder gespiegelm Bild wählen. Mit zwei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten eignet sich die ZE-RVC55LP hervorragend für alle gängigen EU-Nummernschildhalter aus Kunststoff.



### ZENEC E>GO EASY LINE KAMERAS



Die kompakten fahrzeugspezifischen Weitwinkelkameras der Easy Line lassen sich direkt gegen das werkseitig eingebaute Modul zur Nummernschildbeleuchtung austauschen. Aufgrund der spezifischen Auslegung für viele europäische und asiatische Fahrzeugtypen ist eine schnelle, passgenaue Installation gewährleistet. Der hochauflösende, sehr hochwertige CMOS-Sensor mit 251904 Pixeln liefert gestochen scharfe Bilder und ermöglicht einen Blickwinkel von 120°. Weitere Kfz-Spezifikationen finden Sie auf [www.zenec.com](http://www.zenec.com)

Bezeichnung	Kompatible Fahrzeugmodelle	Preis (Euro)
ZE-RCE2001EL	VW Golf V Variant, Tiguan, Passat Lim., Touareg	99,-
ZE-RCE3501	Citroën C5	119,-
ZE-RCE3701	Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer (siehe Seite 37)	189,-
ZE-RCE3702	Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer (siehe Seite 37)	179,-
ZE-RCE4002	Honda Civic VIII	99,-
ZE-RCE4101	Hyundai Santa Fe	99,-
ZE-RCE4501	Mazda 6	99,-
ZE-RCE4601	Mercedes C-Klasse W204, 2007 - 2009 - W212, ab 2009	119,-
ZE-RCE4601EL	Mercedes C-Klasse (W204, T-Modell), E-Klasse(W212), S-Klasse, CL	99,-

### ZE-RVC45DT

Diese 45° Rückfahrkamera im hochwertigen Aluminium-Druckgussgehäuse lässt sich universell nutzen und einfach nachrüsten. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild ermöglicht den Einsatz als Front- oder Rückfahrkamera. Die ZE-RVC45DT überzeugt mit ihrem großen horizontalen Sichtfeld von 140°. Die Kamera liefert auch bei Dämmerung ein detailliertes, kontrastreiches Bild; inklusive 3-teiligem auftrennbarem Systemkabel (2 x 0,7 m und 1 x 7 m).



### ZE-RVC80MT

Bei der ZE-RVC80MT kommt ein lichtempfindlicher CMOS-Sensor mit niedrigsten Rauschwerten zum Einsatz. Dank des Superweitwinkelobjektivs ermöglicht die ZE-RVC80MT eine optimale Sicht nach hinten. Aufgrund des großen horizontalen Blickwinkels von 140° wird selbst das Geschehen seitlich hinter dem Auto sichtbar. Der Kamerakopf sitzt vertikal schwenkbar in dem staub- und wassergeschützten Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Daher kann der Bildausschnitt optimal an verschiedene Automodelle angepasst werden.



### ZE-RVC125MT

ZENECs Universal Kamera lässt sich aufgrund ihrer drei Befestigungsmöglichkeiten an nahezu jedem Fahrzeug einfach nachrüsten. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild erlaubt den Einsatz als Front- oder Rückfahrkamera. Mit einem Betrachtungswinkel von 180° diagonal hat man eine sehr gute Übersicht beim Einparken. Ausgestattet mit hochwertigem CMOS Sensor liefert die Kamera auch bei Dämmerung ein detailliertes, kontrastreiches Bild; inklusive 3-teiligem auftrennbarem Systemkabel (2 x 0,7 m und 1 x 7 m).



### ZE-RCE2001EL

Bezeichnung	Kompatible Fahrzeugmodelle	Preis (Euro)
ZE-RCE4602EL	Mercedes A-Klasse	99,-
ZE-RCE4603EL	Mercedes GLK	99,-
ZE-RCE4605	universell (siehe Seite 37)	179,-
ZE-RCE4606	Mercedes Sprinter, VW Crafter (siehe Seite 37)	179,-
ZE-RCE5002	Renault Trafic, Opel Vivaro, Nissan NV300, Fiat Talento (siehe Seite 37)	179,-
ZE-RCE6102	Toyota Yaris (XP9)	99,-
ZE-RCE6202	Volvo S80 (AS), XC90	119,-

### FÜR TRANSPORTER & REISEMOBILE

ZENECs Kameras für Reisemobile, Caravans und Transporter überzeugen mit ihrer praxisgerechten Ausstattung. Top-Materialien zusammen mit cleveren Konstruktionen garantieren eine lange Lebensdauer.



### ZE-RVSC200

Das sehr kompakte Dual Sensor Modell verfügt über zwei Kameramodule mit unterschiedlichen Blickwinkeln. Den Bereich weiter entfernter Objekte übernimmt Cam1, die mit einem horizontalen Sichtfeld von 45° zum Beobachten des Verkehrs hinter dem Fahrzeug eingesetzt wird. Cam2 liefert mit einem horizontalen Betrachtungswinkel von 100° ein optimales Bild im Nahbereich – perfekt zum Rangieren. Die ZE-RVSC200 hat empfindliche CMOS Sensoren, die kontrastreiche Bilder liefern. Dazu kommen Nachtsicht IR-LEDs (Cam2) mit dynamischer LDR Helligkeitssteuerung. Cam2 hat ein integriertes Mikro, damit man beim Rangieren hören kann, was hinter dem Fahrzeug passiert.



### ZE-RVSC90

Die Aufbaukamera ZE-RVSC90 hat einen empfindlichen CCD Kamerasensor und bietet mit einem großen Betrachtungswinkel von 170° diagonal eine sehr gute Übersicht beim Rangieren. Integrierte IR-LEDs sorgen auch bei Dunkelheit für klare, scharfe Bilder. Die Tag/Nacht-Umschaltung erfolgt automatisch und wird via LDR gesteuert. Da der Kamerakopf vertikal schwenkbar im Gehäuse sitzt, lässt sich der Bildausschnitt optimal an unterschiedliche Fahrzeuge anpassen. Durch Umstellen des Videosignals kann die spiegelbildliche Darstellung aktiviert und deaktiviert werden, so dass sich die Kamera als Rückfahr- oder Seiten-/Frontkamera nutzen lässt.



### ZE-RCE3701

Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera, speziell für FIAT Ducato und baugleiche Typen: Die ZE-RCE3701 hat einen großen diagonalen Blickwinkel von 150° und ist kompatibel mit vielen Moni- und Navicevern, die über einen CVBS Rückfahrkamera-Eingang verfügen: Systemdesign mit Integration der Originalbremsleuchte (ABE/Fahrzeugzulassung bleibt bestehen), Aptina CMOS Bildsensor mit tiefem Stromverbrauch, detaillierte Bildauflösung mit hohem Kontrast auch in der Dämmerung, einstellbarer Kamerawinkel zur Personalisierung des Sichtfelds, Hauptgehäuse aus Kunststoffspritzguss mit Befestigungsbolzen aus Edelstahl, 11 m langes Hauptkabel.



### ZE-RVSC62

Diese kompakte Rückfahrkamera ist mit einem sehr empfindlichen CCD Kamerasensor ausgestattet, der sehr lichtschwache Situationen erfassen kann. Starke Nachtsicht IR-LEDs garantieren auch in der Dunkelheit eine exzellente Sicht. Die Umschaltung zwischen Tag- und Nachtmodus erfolgt automatisch. Mit einem horizontalen Betrachtungswinkel von 115° bietet diese Kamera eine sehr gute Übersicht beim Rangieren. Die ZE-RVSC62 hat ein integriertes wasserdichtes Mikrofon, damit man gleichzeitig hören kann, was hinter dem Fahrzeug passiert.



Praktische Einparkhilfe für Fahrzeuge, bei denen sich herkömmliche Aufbaukameras schlecht montieren lassen: Die ZE-RCE4605 ist speziell zur Montage auf dem Dach von Vans oder Kastenwagen ausgelegt und bietet eine optimale Sicht nach hinten. Da sich der Betrachtungswinkel des Kameramoduls einstellen lässt, kann die ZE-RCE4605 optimal an das Fahrzeug angepasst werden. Die ZE-RCE4605 hat einen CCD Kamerasensor, Nachtsicht IR-LEDs garantieren rund um die Uhr eine klare Sicht nach hinten. Die Umschaltung zwischen Tag- und Nachtmodus erfolgt automatisch und wird via Lichtsensor gesteuert.



### ZE-RVSC175

Doppellinsen Modell, speziell für teil- und vollintegrierte Reisemobile: Die kompakte ZE-RVSC175 verfügt über zwei Kameramodule mit unterschiedlichen Brennweiten. Cam1 oben im Gehäuse ist der „digitale Rückspiegel“ und bietet eine gerade Sicht nach hinten auf das Verkehrsgeschehen. Cam2 im unteren Teil mit 100° Betrachtungswinkel sieht schräg nach unten und sorgt für klare Sicht im Nahbereich hinter dem Fahrzeug. Die ZE-RVSC175 ist mit CMOS Sensoren ausgestattet, die eine hohe Bildauflösung und großen Kontrastumfang bieten. Cam2 verfügt über LDR gesteuerte IR-LEDs, die bei Dämmerung und in der Nacht eine gute Ausleuchtung des Bereichs hinter dem Fahrzeug ermöglichen. Ausgestattet mit einem 3-teiligen auftrennbaren Systemkabel mit 17 Meter Hauptkabelänge, lässt sich diese Rückfahrkamera flexibel montieren.



### X-RVC290

Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera, speziell für FIAT Ducato III (Typ 250/251, 2006 - 2014 und Typ X290, ab 2014) und baugleiche Typen: Die X-RVC290 integriert sich passgenau in das dritte Bremslicht der Ducato Fahrzeuge (homologationskonform). Für eine bestmögliche Übersicht hinter dem Wohnmobil hat die Kamera einen horizontalen Betrachtungswinkel von 125°: hochwertiger CMOS-Bildsensor mit geringem Stromverbrauch, detailliertes kontrastreiches Bild – auch in der Dämmerung, Kunststoffgehäuse mit Befestigungsbolzen und Schrauben aus Edelstahl, auftrennbares Systemkabel mit 0,30 m + 11 m Länge.



### ZE-RCE5002

für RENAULT Trafic, OPEL Vivaro, NISSAN NV300 und FIAT Talento



### ZE-RCE4606

für MERCEDES Sprinter und VW Crafter

### RÜCKFAHRKAMERAS FÜR NUTZFAHRZEUGE

Diese Rückfahrkameras für Nutzfahrzeuge ersetzen die originale dritte Bremsleuchte des Ziel-fahrzeugs und werden einfach per Plug & Play mit dem fahrzeugseitigen Kabel verbunden. Auf die dritte Bremsleuchte müssen Sie natürlich nicht verzichten: Bei der ZE-RCE3702 ist eine LED Bremsleuchte bereits integriert, ZE-RCE4606 und ZE-RCE5002 übernehmen das originale Leuchtmittel. Alle drei Kameras verfügen über ein LDR gesteuertes IR-LED Nachtbeleuchtungssystem sowie ein integriertes Mikrofon und sind mit einem hochwertigen CCD-Sensor ausgestattet. Der Betrachtungswinkel beträgt 130° (diagonal), der vertikale Bildausschnitt lässt sich am Kameragehäuse manuell in 3 Stufen einstellen.

# RADICAL SOLUTIONS

€ 419,-

## R-D111 1-DIN Infotainer

Modernes Infotainment kombiniert mit innovativer Smartphone Connection - der R-D111 ist ein echter Allrounder. Als offenes Android 9.0 System entwickelt, lässt sich der RADICAL optimal mit Android Smartphones vernetzen. So kann man Apps direkt auf dem R-D111 installieren. Und über den großen kapazitiven 10,1"/25,7 cm Touchscreen steuern.

WWW.MY-RADICAL.COM

**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 4/2020

2021  
**GERÄT  
DES JAHRES**  
Open Android  
Headunit

RADICAL - best of both worlds: Der DAB+ Tuner bietet wichtige Komfortfunktionen und Top-Digitalradioempfang. Der UKW RDS Tuner punktet bei herkömmlichen FM Sendern. Gleich drei USB-Ports stehen zum Smartphone-Anschluss oder zur A/V-Wiedergabe bereit. Für entspanntes Telefonieren und A2DP Streaming sorgt das Bluetooth 4.0 Modul. Der integrierte Audio DSP ermöglicht vielfältige Klanganpassungen.

**RADICAL**

Vertrieb: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz

# REISEMOBIL ZUBEHÖR



Steuerung der Beleuchtung



Füllstands-Anzeige Gasflaschen



Kontrolle Stromversorgung + Batterieladung



Kontrolle Frisch- + Abwasser



GPS-Ortung



Steuerung Heizung + Klimaanlage



Sicherheit Fenster- + Türsensoren

**CaraControl**

## SMARTHOMEFÜR IHR REISEMOBIL

Mit der GCC-P001 Basiseinheit von CaraControl verwandeln Sie Ihr Reisemobil in ein modernes und fortschrittliches mobiles SmartHome. Denn CaraControl ermöglicht die Vernetzung, Überwachung, Bedienung und Fernsteuerung von vielen Funktionen in Ihrem Reisemobil: zum Beispiel vom Status der Heizungs-, Klima- und Lichtenanlage, der Stromversorgung, Batterieladung, Gasflaschenfüllung und des Frisch- und Abwassers.

Unterstützt werden die gängigen Heizungssystemeinheiten von Truma, Alde, Webasto sowie Klimaanlage von Truma, Dometic und Telair. Die Basiseinheit GCC-P001 kann an das vorhandene Stromversorgungsgerät (Schaudt, CBE, Nordelectronica) angeschlossen werden oder als unabhängige Einheit arbeiten.

### UND DAS KANN CARACONTROL

Die Funktionalität und der Umfang der gelisteten Features ist abhängig von der jeweiligen Ausstattung des Reisemobils.

- Steuerung der Beleuchtung
- Steuerung der Heizung und Klimaanlage
- Kontrolle der Stromversorgung und Batterieladung
- Kontrolle des Frisch- und Abwassers
- Füllstandsanzeige der Gasflasche (Artikel GCC-G003 erforderlich)
- GPS-Ortung
- Sicherheit: Kontrolle der Fenster- und Türsensoren (Sicherheitssensoren erforderlich)

### SO FUNKTIONIERT CARACONTROL

Die Basiseinheit GCC-P001 wird mit optional erhältlichen markenspezifischen Kabeln an die Bordelektronik angeschlossen und so mit dem fahrzeuginternen System vernetzt. Die Status-Informationen der verbundenen Systeme werden dann an die Basiseinheit übertragen.

Diese Daten können Sie bequem und in Echtzeit via App über Ihr Smartphone (Android oder iOS) oder Tablet abrufen und so den Status Ihres Fahrzeuges kontrollieren.

### FERNSTEUERUNG PER SMARTPHONE

Mit CaraControl können Sie auch verschiedene Funktionen der Bordelektronik über Ihr Handy fernsteuern. Sowohl für die Fahrzeugüberwachung als auch für die Fernsteuerung gibt es zwei Übertragungswege. Im Nahbereich, also im direkten Umfeld Ihres Reisemobils, erfolgt die Datenübertragung per Bluetooth Low Energy Technologie.

Die Steuerung über größere Distanzen erfolgt über das NB/LTE-M-Netz. Dieses Netzwerk ist Ultra Low Power - es verbraucht wenig Strom, überzeugt mit einer breiten Signalabdeckung und einer hohen Signalstärke.

Die Informationen aus den elektronischen Systemen und Sensoren werden dann über eine iOS oder Android App als Push Mitteilungen auf Ihr Smartphone übertragen.

### ANBINDUNG CARACONTROL AN ZENEC SYSTEME

Eine optionale Anbindung von CaraControl an kompatible ZENEC Infotainer ist ebenfalls möglich, zum Beispiel an den fahrzeugspezifischen Infotainer Z-E3766 für Fiat Ducato oder das 2-DIN System Z-N966.

Zum Anschluss der Pakete GCC-P001 und GCC-P002 an die ZENEC-Systeme werden die Anschlusssets GCC-W029 (5 Meter Kabellänge, 17 Euro) oder GCC-W030 (10 Meter Kabellänge, 35 Euro) benötigt.

Weitere Anschlusskabel und Zubehör für die CaraControl Pakete finden Sie bei Ihrem ACR-Fachhändler.



**GCC-P001**  
BASISPAKET **1045,-**

### LIEFERUMFANG GCC-P001

- Basiseinheit
- Versorgungsverkabelung (GCC-W001)
- Verkabelung der Inputs und Outputs (GCC-W002)
- Verkabelung der Alarm-Inputs (GCC-W003)
- Verkabelung der Lichterbedienung 6 A (GCC-W005)
- Kommunikationskabel der Alde Heizung 5 m (GCC-W006)
- Kommunikationskabel der Truma / Alde Heizung (iNet) 5 m (GCC-W007)
- Außentemperatursensor 2 m (GCC-A003)
- Selbstklebende LPWA-Antenne (GCC-A006)
- ISM Antenne 0 - 90° SMA (GCC-A007)
- Selbstklebende GNSS Antenne (GCC-A008)
- Vodafone NB-IoT SIM-Karte



**GCC-P002**  
SICHERHEITSPAKET **1419,-**

Wie Paket GCC-P001, aber zusätzlich mit 3 Magnetsensoren zur Absicherung der Fenster und Türen, Außensirene sowie Keyless Go Card



**GCC-G003**  
GASFLASCHENWAAGE **279,-**

Kabellose Waage zur Überwachung der Gasflasche mit Füllstandsanzeige und Detektion der Gasentweichung, Pad mit integriertem Neigungs- und Temperatursensor





1ER BMW (TYP E81, E82, E87, E88) MODELLE 2007 – 2013  
MIT KLIMAAUTOMATIK



1ER BMW (TYP E81, E82, E87, E88) MODELLE 2007 – 2013  
MIT MANUELLER KLIMASTEUERUNG



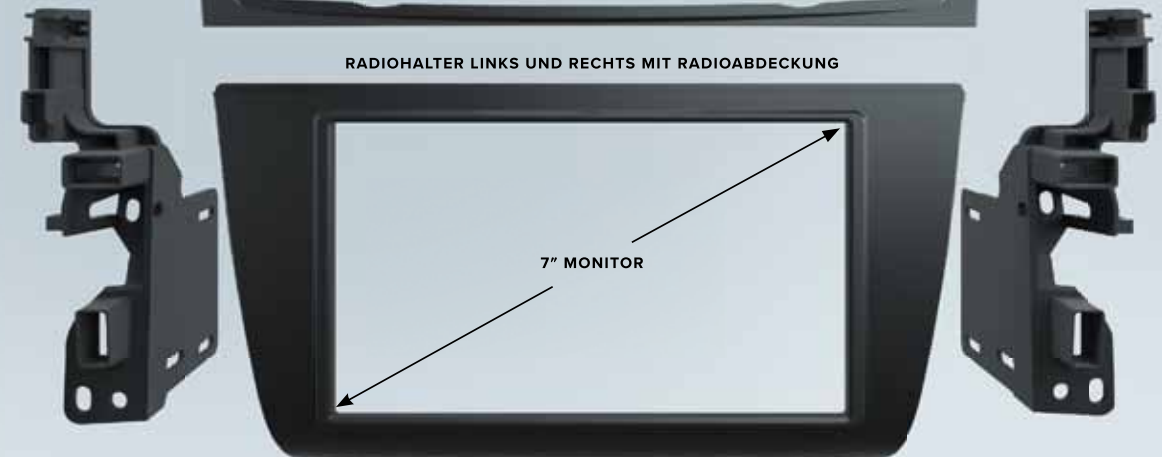
## MULTIFUNKTIONS EINBAUSATZ FÜR DIE BMW 1ER REIHE

DAMIT BAUT MAN DAS WERKSEITIGE 1-DIN RADIO  
AUF EIN 2-DIN 7" MULTIMEDIAGERÄT UM!

ABDECKUNG AUTOMATISCHES KLIMABEDIENTEIL



RADIOHALTER LINKS UND RECHTS MIT RADIOABDECKUNG



ABDECKUNG MANUELLES KLIMABEDIENTEIL



Die geteilten, hochwertigen Blenden ermöglichen das Multimedia Upgrade unabhängig davon, ob das Fahrzeug mit manueller oder automatischer Klimasteuerung ausgestattet ist. Umfassende Einbauinformationen werden zeitnah auf der Internetseite [www.rta-mobile.com](http://www.rta-mobile.com) gepostet.

Modelle mit Start/Stopp Funktion und/oder Sitzheizung benötigen ein Zusatzmodul, damit diese Funktionen erhalten bleiben.

Best. Nr.: 002.341MP1-0

**Multifunktions-Einbausatz**  
ohne Start/Stopp-Sitzheizungsmodul

ab  
**€ 48,00**  
inkl. MwSt.

lieferbar ab Juni 2021

