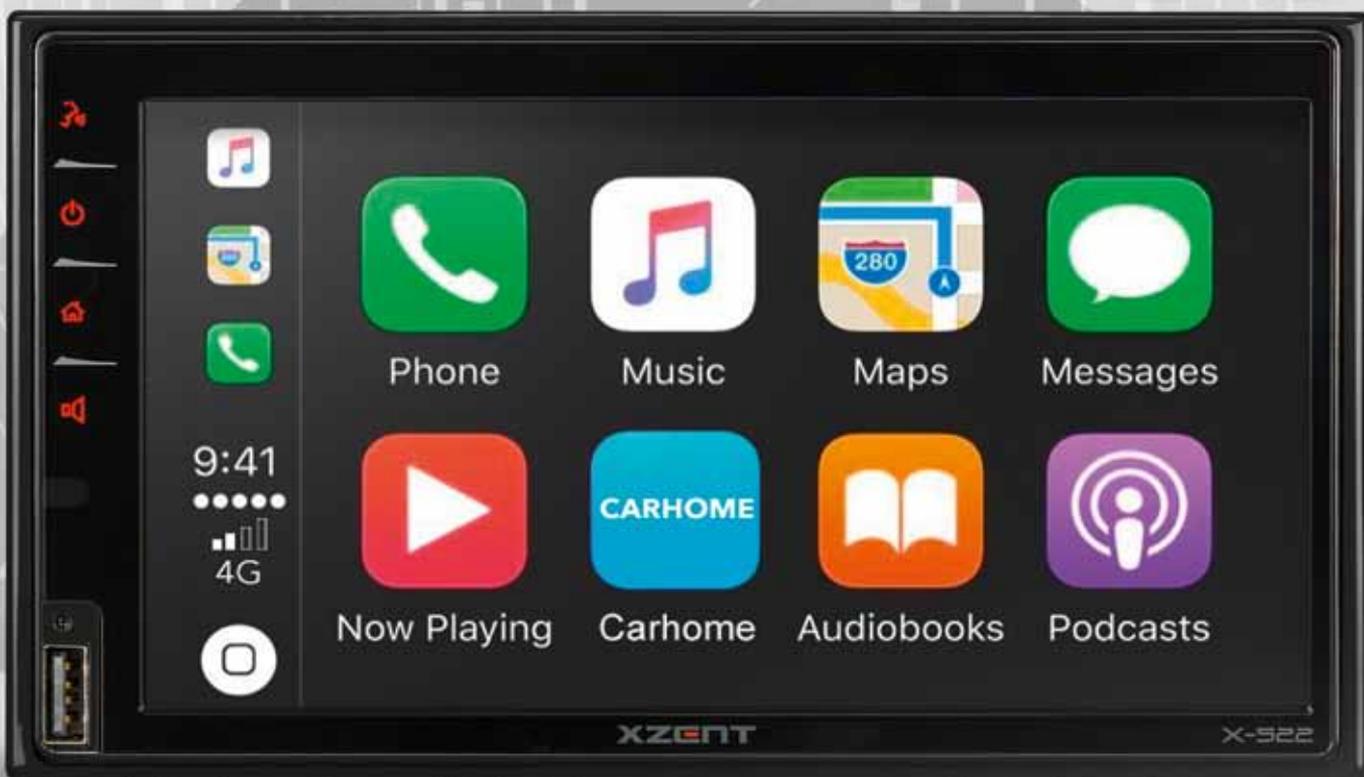




Das Beste aus zwei Welten

APPS TO GO



X-522

2-DIN Infotainer mit Apple CarPlay
und Google Android Auto™

329,-





AKTIVE DAB ANTENNE IM LIEFERUMFANG



Inklusive DAB-Antenne



X-522

Lieferbar ab ca. Anfang September 2019!

329,-



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 Ausstattungspunkten: 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.

X-522 – FLEXIBLE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

ZENEC



ZE-RVC45DT
LEICHT EINPARKEN

139,-

ZENECS 45° Rückfahrkamera (siehe Seite 42) 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
BESTE SICHT IN JEDE RICHTUNG

139,-

Diese sehr kompakte Universal Kamera von ZENEC (siehe Seite 42) lässt sich aufgrund des normal oder gespiegelt konfigurierbaren Bildes sowohl als Frontkamera als auch als Rückfahrkamera einsetzen.



PREISTIPP
Oberklasse 125-250 €
CAR, HiFi 3/2019



SP-N5500

SORGT FÜRS LEISTUNGSPUS

Hohe Leistung auf kleinem Raum bei maximaler Zuverlässigkeit – dieser kompakte, voll-digitale 5-Kanal Verstärker von SPECTRON (siehe Seite 75) bringt ganz unkompliziert Klang und Power in Ihr Fahrzeug.

199,-



MAXIMALE DISPLAYGRÖSSE

Der X-522 eignet sich optimal für Fahrzeuge mit 2-DIN Montagefach. 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.



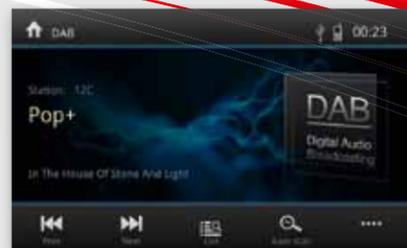
FREISPRECHEN & SONGS STREAMEN

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



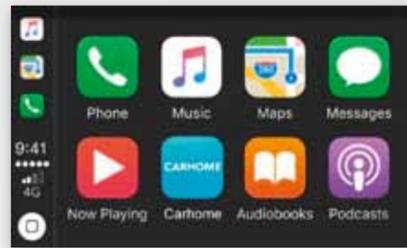
OPTIMIERT DEN SOUND

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 Funktionen bequem steuern.



ENTERTAINMENT VIA USB

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



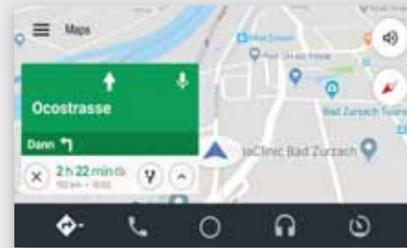
OPTISCHE ANPASSUNG ANS COCKPIT

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.



Z-F2002 + Z-E1010

Beispiel des CORE-Konzepts: Kombination CORE Z-E1010 mit fahrzeugspezifischem Rahmen für VW Polo 6C
Lieferbar ab ca. September 2019!

588,-

monatl. Rate
€26,74*
Laufzeit 24 M.



DIE NEUEN ZENEC E>GO CORE INFOTAINER

ZENEC E>GO CORE ist eine innovative Systemlösung, um einen fahrzeugspezifischen Infotainer mit großem Display komfortabel in Ihrem Auto nachzurüsten: Entwickelt für neuere oder ganz aktuelle VAG MIB Modelle wie den VW Golf 7, Polo 6, Passat Alltrack, Tiguan II, Touran II oder den Skoda Octavia III, gibt es E>GO CORE Geräte aber auch für beliebte Fahrzeuge wie den Mazda 3, Hyundai iX35 und Toyota Corolla.

DAS E>GO CORE KONZEPT

Basis des innovativen Nachrüstkonzepts sind die beiden CORE-Hauptmodelle, zwei Infotainer, deren Displaygröße auf die jeweiligen Zielfahrzeuge abgestimmt ist: den Z-E1009 mit 9"/22,9 cm Display und den Z-E1010 mit 10,1"/25,7 cm Bildschirm. Dazu passend gibt es fahrzeugspezifische Einbaurahmen-Kits, die außer Blenden im Original Cockpit-Look alle fürs Zielfahrzeug benötigten Kabelsätze und Antennenadapter enthalten, so dass eine einfache und vor allem zeitsparende Montage sichergestellt ist.

Auch die CAN Bus Integration ist bei CORE clever gelöst: Nach dem Geräteeinbau wird eine Konfigurationsdatei aufgespielt, um die COREs an die marken- und modellspezifischen Komfortfunktionen des Zielfahrzeugs anzubinden. Dazu zählen die Anbindung an Fahrerinfodisplay, Climatronic Statusanzeige, OPS, Multifunktionslenkrad und auch an das VAG Car Menü oder die

Cockpit Fahrzeugdatenanzeige (jeweils marken- und modellabhängig).

CORE: MODERNES INFOTAINMENT

Mit ZENECs neuen COREs erleben Sie aktuellstes Infotainment auf einem extra großen, berührungsempfindlichen Display mit Glasoberfläche. Dank ihrer hohen Auflösung von 1024 x 600 Pixeln begeistern die Bildschirme durch ihre knackig scharfen, brillanten Bilder.

Die optimierte Bedienarchitektur und das moderne Grafiklayout stehen für eine einfache, vollkommen intuitive Bedienung während der Fahrt.

Ein DAB+ Tuner mit Comfort Scan, MOT Slideshow, DLS-Text und Service Following (DAB->DAB) bietet Ihnen ungestörten Genuss der aktuellen Digitalradioprogramme – inklusive Anzeige von Programm-Metadaten. 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 den COREs auf seine Kosten: Die ZENEC SmartLink Funktion ermöglicht eine unkomplizierte Anbindung von Apple iOS und Android Handys. SmartLink Direct spiegelt den Smartphone Bildschirminhalt auf die CORE Displays und erlaubt dann eine direkte App Bedienung via Touchscreen.

Über die integrierte Weblink* 2.0 App werden weitere Android Smartphone Apps auf den COREs verfügbar. Direkt in Weblink* integrierte Apps wie Youtube, ShoutCast oder Audio- und Video-Player werden im Auto Landscape Modus auf dem CORE Display gezeigt und lassen sich daher optimal steuern. Die interne 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 beherrschen die COREs auch A2DP Musikstreaming inklusive iD3-Tag Anzeige.

CORE: ZUR NAVI ERWEITERBAR

Mit dem optional erhältlichen Navipaket Z-EMAP-CORE können Sie die E>GO COREs zu vollausgestatteten Naviceivern 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.



EINFACH VERNETZT MIT IHREM PKW
Die CORE Geräte enthalten eine Hardware zur direkten Verarbeitung der CAN-Daten des Zielfahrzeugs. Damit ist eine fahrzeugspezifische Funktionsanbindung gegeben.



DIREKTZUGRIFF AUF IHRE APPS
Die SmartLink Direct App spiegelt den Smartphone Bildschirminhalt auf die CORE Displays und erlaubt eine direkte App Bedienung via Touchscreen.



USB FÜR MULTIMEDIA PLAYBACK
Zwei USB 2.0 Ports stehen zum Abspielen von Audio- und Videodateien oder den Anschluss von Smartphones zum A/V-Playback zur Verfügung.



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



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



WEBLINK* 2.0 CONNECTION
Über die auf den CORE Geräten installierte Weblink* 2.0 App mit Cast Funktion werden weitere Android Smartphone Apps auf den COREs verfügbar.



EINFACHES KLANGTUNING
Die COREs verfügen über einen 24-Bit DA-Wandler, 3-Band Equalizer und eine 24 dB/Okt. Frequenzweiche mit wählbaren Trennfrequenzen für den Aktiv-Subwoofer Line-Out.



EASY DRIVE MODE
Die Quellen FM, DAB+ und der MediaPlayer schalten nach ca. 5 Sekunden in den Easy Drive Mode. Icons und Bedienelemente werden dann vergrößert dargestellt.



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



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



MUSIKSTEUERUNG PER HANDY
Mit der Smartphone ZENEC SP-REM App für Apple iOS und Android Smartphones lassen sich die Audio-Wiedergabefunktionen der COREs direkt über das Smartphone steuern.



RÜCKBLICK
Die COREs erlauben den Anschluss und die Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen – inklusive einstellbarer Hilfslinien und 12 V Stromversorgung für angeschlossene Kameras.

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



Einbau Z-F2021 mit Z-E1010 im VW Golf 7



Einbau Z-F2002 mit Z-E1010 im VW Polo 6C

MICRO-SDHC NAVIKARTE FÜR DIE E>GO CORE SYSTEME

Mit der optional erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-EMAP-CORE lassen sich die COREs zu umfassenden Naviceivern erweitern.

- 3-D Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, 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 Autobahn Abbiegungen
- Navi Splitscreen*2 in Audio Quellen mit Anzeige von Straßennamen und Hausnummern sowie Abbiege-Info mit Distanz bis zur nächsten Abbiegung
- 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 der E>GO CORE Systeme.
*2 Diese Funktion wird über ein zukünftiges Software-Update implementiert.

119,-

Z-EMAP-CORE



ZENECC

FUNKTIONEN ALLER E>GO CORE INFOTAINER

HAUPTMERKMALE

- E>GO CORE Infotainer, mit Navigationsfunktion aufrüstbar*
- Berührungsempfindlicher, kapazitiver 9"/22,9 cm (Z-E1009) oder 10,1"/25,7 cm (Z-E1010) 16:9 LCD-TFT Bildschirm (1024 x 600 Pixel) mit Glasoberfläche
- DAB+ Tuner mit Service-Following, MOT Slideshow, Comfort Scan Funktion, DLS-Text und 12 V Stromversorgung für DAB+ Aktivantennen
- UKW RDS Radio mit 18 Stationsspeicherplätzen, umschaltbare 8,5 V oder 12 V Versorgungsspannung für Antennenspeisung
- SmartLink Direct Anbindung von Apple iOS / Android Smartphone Apps
- WebLink® 2.0 für die Anbindung von Android Smartphones**
- Anschluss und Steuerung von zwei Kamerasystemen, automatische Umschaltfunktion, einstellbare Hilfslinien
- SP-REM Fernbedienungs-App (iOS/Android) zur Steuerung von Audio-Wiedergabefunktionen
- RealDash App zur Darstellung von OBD II Fahrzeug Daten**
- Sensor Tasten mit RGB Multicolor Beleuchtung
- 4 x 50 W Verstärker

MULTIMEDIA + AUDIO

- 2 x USB 2.0 Port zum Abspielen von A/V Dateien
- USB Datei-Format Kompatibilität: MP3, FLAC, AAC (MP4A), M4A, WAV, WMA/WMA-PRO, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, WMV, Xvid
- Graphischer 3-Band Equalizer mit vordefinierten EQ-Presets
- Tiefpass Frequenzweiche mit 24 dB/Okt. Flankensteilheit und wählbarer Trennfrequenz (55/85/120/160 Hz) für die Subwoofer Line-Outs
- 1 x HDMI Eingang für Zubehör und kompatible Mobilgeräte

BLUETOOTH

- CSR BC8 Bluetooth 4.1 Modul mit Freisprechfunktion
- Import von 1000 Telefonbuchkontakten mit jeweils 3 Rufnummern
- Schnellwahl Funktion für Kontaktfavoriten
- Telefonbuchkontakt Suchfunktion mit Vor- oder Nachname
- iD3-Tag Anzeige im A2DP Modus (Interpret, Titel, Album)
- Internes und externes Bluetooth Freisprech-Mikrofon

FAHRZEUGINTEGRATION

- Die Integrationsfunktionen** sind marken- und modellabhängig. Bitte beachten Sie die separaten Angaben unter den ZENECC E>GO CORE Montagerahmen Kits auf der ZENECC Homepage.

ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärker Ausgang (3 V)
- 2 x Cinch Eingang für Cam1 + Cam2
- 2 x geschalteter 12 V Ausgang für Cam Stromversorgung
- 1 x USB 2.0 Port mit ~1000 mA Ladestrom für Android Smartphones
- 1 x USB 2.0 Port mit ~1000 mA Ladestrom für Apple iOS Geräte
- 1 x A/V-Eingang für externe Quelle (alternativer Eingang für Cam2 oder A/V-In)
- 1 x HDMI Eingang

* Das Navigationspaket Z-EMAP-CORE ist nicht Bestandteil des Geräte-Lieferumfangs.

** Software basierte Funktion, die zum Marktstart ggf. noch nicht verfügbar ist. Die Funktion wird mit einem zukünftigen Software-Update implementiert.

** Um die RealDash Funktion auf den Geräten zu nutzen, wird ein separates kompatibles OBD II Dongle benötigt.

** Die Integrations-Funktionalität basiert auf CAN Daten, die im Fahrzeug vorhanden sein müssen (abhängig von Modell und Baujahr).



Z-F6101 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für Toyota mit 10,1"/25,7 cm Display
KOMPATIBLE FAHRZEUGE: Toyota Corolla, E170, 2014 - 2017



Z-F4101 + Z-E1009 **558,-** monatl. Rate €25,38* Laufzeit 24 M.

Infotainer für Hyundai mit 9"/22,9 cm Display
KOMPATIBLE FAHRZEUGE: Hyundai iX35 (1st + 2nd Gen), ab 2009



Z-F5601 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für ŠKODA mit 10,1"/25,7 cm Display
KOMPATIBLE FAHRZEUGE: ŠKODA Octavia III, 5E, 2012 - 2017



Z-F4501 + Z-E1009 **558,-** monatl. Rate €25,38* Laufzeit 24 M.

Infotainer für Mazda mit 9"/22,9 cm Display
KOMPATIBLE FAHRZEUGE: Mazda 3 (2nd Gen), BL, 2009 - 2013



Z-F2021 + Z-E1010 **598,-** monatl. Rate €27,20* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Golf 7 mit 10,1"/25,7 cm Display

RAHMEN: Piano schwarz · KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Golf VII (MkI), AU, 2012 - 2017



Z-F2022 + Z-E1010 **598,-** monatl. Rate €27,20* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Golf 7 mit 10,1"/25,7 cm Display

RAHMEN: Anthrazit grau (gebürstet) · KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Golf VII (MkI), AU, 2012 - 2017



Z-F2001 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Polo mit 10,1"/25,7 cm Display

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



Z-F2002 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Polo mit 10,1"/25,7 cm Display

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



Z-F2011 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Passat mit 10,1"/25,7 cm Display

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Passat Alltrack (2nd Gen), B8, 2015 - 2018



Z-F2012 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Passat mit 10,1"/25,7 cm Display

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Passat Alltrack (1st Gen), B7, 2012 - 2014



Z-F2013 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Touran mit 10,1"/25,7 cm Display

KOMPATIBLE FAHRZEUGE: VW Touran II, 5T, ab 2015



Z-F2030 + Z-E1010 **588,-** monatl. Rate €26,74* Laufzeit 24 M.

Infotainer für VW Tiguan mit 10,1"/25,7 cm Display

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

ZENEC E>GO ESSENTIAL 2

„Mit dem Zenec Z-E2050 erhält man ein Markengerät mit Top-Ausstattung, guter Bedienbarkeit und glänzender Performance zu einem erstaunlich günstigen Preis. Ein ganz großer Wurf!“ Car&HiFi 03/2018

HIGHLIGHT
Oberklasse
CAR & HiFi 3/2018



Z-E2050
ohne Navisoftware

559,-

Umsatzsteuer €25,42*
Laufzeit 24 M*

- DAB+
- DVD
- USB
- Bluetooth
- TOUCH PANEL



FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR VW, SEAT UND ŠKODA

Allerneueste Multimedia- und Infotainmenttechnologie auf riesigem 8" Display für VAG Fahrzeuge – mit dem E>GO Z-E2050 zündet ZENEC ein weiteres Innovationsfeuerwerk. Gebaut mit der ZENEC-Erfahrung der letzten Jahre, ist der VW-Spezialist ein mit allen Raffinessen ausgestattetes System: konsequent bei der Kfz-Anbindung, topaktuell in puncto Entertainment, kompromisslos im Bedienkomfort – rundum innovativ, nicht nur was die Smartphone-Integration betrifft.

GEZIELT GEBAUT FÜR IHREN VW

Perfekte Fahrzeugintegration – dafür steht die ZENEC E>GO Reihe, ausnahmslos. Mit seiner spezifischen Bauform und der Tastenbeleuchtung in rot oder weiß passt der Z-E2050 daher maßgeschneidert in die Cockpits diverser VW-, SEAT- und ŠKODA-Modelle. Via CAN-Bus mit der Fahrzeugelektronik vernetzt, werden Multifunktionsanzeige (MFA/MFA+), Multifunktionslenkrad oder die Anzeigen von OPS und Climatronic unterstützt.

ENTERTAINMENT 4.0

Empfangen Sie Digitalradio in erstklassiger Audioqualität – der integrierte DAB+ Twin-Tuner ermöglicht klaren, rauschfreien

Hörgenuss und punktet mit dynamischer Senderliste, MOT Slideshow, DAB->DAB Service Following und DLS-Text. Genießen Sie Ihre Lieblingsmusik wie zu Hause, oder bieten Sie Ihren Passagieren ein Kinoerlebnis der Extraklasse: Zur Medienwiedergabe stellt der Z-E2050 ein CD/DVD-Laufwerk und zwei USB-Ports bereit. Lehnen Sie sich entspannt zurück, und steuern Sie alle Funktionen ganz intuitiv über den extra großen kapazitiven, berührungsempfindlichen 8"/20,3 cm TFT Bildschirm des E>GO.

CLEVERE SMARTPHONE INTEGRATION

Mit dem Z-E2050 können Sie Ihr Smartphone im Auto komfortabel nutzen – beispielsweise zum Telefonieren über die Freisprecheinrichtung oder Musikstreamen via Bluetooth. Doch nicht nur das: Der Z-E2050 bietet Ihnen eine moderne mobile Nutzung von aktuellen Android basierten Smartphones. Über die Smartlink direct Funktion binden Sie Ihr Smartphone direkt an den Z-E2050 an: Die Bildschirmhalte Ihres Handys werden dann auf die Bedienoberfläche des ZENEC Infotainers gespiegelt. Das Smartlink direct Dual Protokoll ermöglicht eine direkte Steuerung der App Funktionen über den Touchscreen des Z-E2050, einschließlich Nutzung der auf dem Smartphone

vorhandenen Google Maps App oder anderer Navigations-Apps. Bei Apple-Geräten unterstützt der Z-E2050 die Made for iPod/iPhone Funktionalität.

IM HANDUMDREHEN: VOM INFOTAINER ZUM NAVICEIVER

Auch für VW-Fahrer, die nicht nur per App navigieren möchten, sondern ein vielseitiges Navi suchen, ist der ZENEC eine clevere Lösung: Mit dem optional erhältlichen Navipaket Z-EMAP50 lässt sich der Z-E2050 zum Navigationssystem mit vollem Funktionsumfang erweitern. Mit detailgenauen Karten für 47 europäische Länder, mehr als 6,5 Millionen Sonderzielen, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen/Verkehrskreisel und der kostenlosen Kartenaktualisierung für 1 Jahr bekommen Sie ganz unkompliziert aktuellste Navigationstechnologie in Ihren VW.

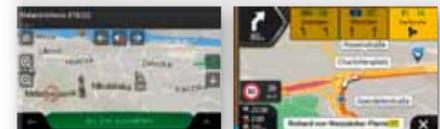
GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

- 8"/20,3 cm 16:9 kapazitives Touchscreen-Display
- Mit dem optional erhältlichen Navigations-Softwarepaket Z-EMAP50 zum Navigationssystem erweiterbar
- Bicolor Tastenbeleuchtung (weiß und rot direkt anwählbar)

Via CAN-Bus werden die folgenden VW spezifischen Features an den Z-E2050 angebunden:

- Lenkradfernbedienung
- MFA+/MFA*, Optisches Parkdistanz System (OPS)*, Climatronic Statusanzeige*
- Dynaudio Aktivsysteme

*Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktions-spezifischer CAN-Daten



KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E2050	MODELL	TYP	MODELLJAHR	VW Passat	3C/36	2005 – 2014	SEAT Toledo	KG	2012 – 2013
VW Amarok	2H	ab 2010		VW Passat Alltrack	36	2012 – 2014	ŠKODA Octavia II	1Z	2009 – 2013
VW Beetle Cabrio	5C	2011 – 2015		VW Passat CC	35	2008 – 2012	ŠKODA Octavia II Combi 1Z	2Z	2009 – 2013
VW Beetle Coupé	5C	2011 – 2015		VW Passat Variant	3C/36	2005 – 2014	ŠKODA Octavia II Scout 1Z	2Z	2009 – 2013
VW Caddy	2K/2C	2003 – 2013		VW Polo	6R	2010 – 2014	ŠKODA Rapid	NH	2013 – 2015
VW CC	35	2008 – 2014		VW Scirocco III	13	2008 – 2014	ŠKODA Rapid Spaceback NH	2Z	2013 – 2015
VW EOS	1F	2006 – 2013		VW Sharan	7N	2010 – 2013	ŠKODA Superb II	3T	2008 – 2014
VW Golf V	1K	2003 – 2008		VW Tiguan	5N	2007 – 2013	ŠKODA Superb II Combi 3T	3T	2008 – 2014
VW Golf V Variant	1K	2007 – 2009		VW Touran	1T	2003 – 2013	ŠKODA Yeti	5L	2009 – 2014
VW Golf VI	5K	2008 – 2012		VW T5	7E/7J	2010 – 2015			
VW Golf VI Variant	AJ	2009 – 2013		SEAT Alhambra	71	2010 – 2013			
VW Golf Cabrio	51	2011 – 2013		SEAT Altea	5P	2004 – 2014			
VW Golf Plus	5M/52	2005 – 2013		SEAT Altea Freetrack	5P	2007 – 2009			
VW Jetta VI	16	2005 – 2015		SEAT Altea XL	5P	2006 – 2014			
VW Jetta V / Bora	1K2	2005 – 2010		SEAT Leon	1P	2005 – 2012			
				SEAT Toledo	5P	2004 – 2009			

139,-

Z-EMAP50

OPTIONALES NAVI-SOFTWAREPAKET

Mit der optional erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-EMAP50 wird der Z-E2050 zum umfassenden Naviceiver. Die Kombination aus Z-E2050 und Navisoftwarepaket bildet eine perfekt abgestimmte Funktionseinheit mit diversen Vorteilen im Praxisbetrieb, zum Beispiel der Wiedergabe von Musik bei aktiver Routenführung oder der Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken), etc..

Z-EMAP50 KEY FEATURES

- microSDHC-Karten (16 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern**

- Premium P.O.I. Paket (mehr als 6,5 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
- TMC Funktion
- TTS Funktion (Text-to-Speech)
- Kostenlose Kartenaktualisierung für 1 Jahr

**Die Navisoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E2050.

WENIGER IST NICHT GENUG



PERFEKTER PARTNER FÜR IHREN VW

Der Z-E2050 passt von der Form- und Farbgebung her perfekt in die Cockpits der Zielfahrzeuge. Bei der Tastenbeleuchtung kann man zwischen weiß und rot auswählen.



IHRE KOMFORTZONE

Via Anbindung an den CAN Bus unterstützt der Z-E2050 die Multifunktionslenkräder von allen kompatiblen Fahrzeugmodellen.



NAVIGATOR GANZ NACH WUNSCH

Mit dem optional erhältlichen Navigations-Softwarepaket Z-EMAP50 wird der Infotainer zum bestens ausgestatteten Navigationssystem mit Karten für 47 europäische Länder.



RAUSCHFREI UNTERWEGS

Der integrierte DAB+ Doppeltuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste, DAB->DAB Service Following und DLS-Text ermöglicht klaren Digitalradioempfang.



BESTENS INFORMIERT

Der Z-E2050 lässt sich an die MFA und MFA+ anbinden, Anzeigen werden Text-Infos und Daten von Audioquellen wie z.B. ID3-Tags, Radio-Stationinfos und auch Radiotext.



IMMER AUF TEMPERATUR

Der Z-E2050 kann Statusdaten der Climatronic im Fahrzeug via CAN auslesen. Dabei zeigt ein Pop-Up Menü die Infos zu Gebläsestatus, Lufttemperatur, etc.



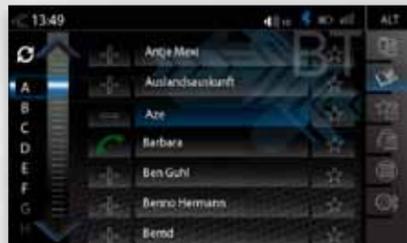
DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

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



SMARTER PARTNER IHRES ANDROIDS

Die Smartlink direct Funktion für Android-basierte Smartphones spiegelt den Handy-Bildschirm auf das Display des Z-E2050 und ermöglicht so eine direkte App-Steuerung.



TELEFONIEREN UND MEHR

Bequemes Freisprechen mit sehr einfacher Bedienung, Telefonbuch-Suche nach Kontakt-Anfangsbuchstaben, editierbare Favoritenmenüs, etc. bietet die Bluetoothsektion.



ALLES IM ÜBERBLICK

Es werden aktuelle Fahrzeugdaten wie Tankinhalt in Litern, Batteriespannung in Volt oder die Außentemperatur in Grad Celsius auf dem Display des Z-E2050 dargestellt.



PERFEKT INFORMIERT

Ein optionales Pop-Up Menü zeigt den Status des Fahrzeugs bzw. der Sensoren an und warnt z.B. vor geöffneten Türen oder vor offenem Kofferraumdeckel / geöffneten Motorhaube.

Z-E2050 – FLEXIBLE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

ZENEC



ZE-RCE2001EL

OPTIMAL RANGIEREN UND MANÖVRIEREN
Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera (siehe Seite 42), speziell entwickelt für diverse Volkswagenmodelle: ZENECs ZE-RCE2001EL ermöglicht eine optimale Übersicht beim Rangieren und Ausparken.



GBA-WIFI

EINFACHE ÜBERTRAGUNG
Mit dem WiFi-Display Dongle (siehe Seite 41) können Sie Bild und Ton kabellos via Miracast, Airplay oder DLNA zum Z-E2050 übertragen. Unterstützt werden Apple iOS und Android OS basierte Smartphones, Tablets oder Laptops.



239,-

VW GOLF 6 F 2.2

ERLEBEN SIE ATEMBERAUBENDEN SOUND
Mit diesem fahrzeugspezifischen Compositum von ETON (siehe Seite 57) verwandeln Sie Ihr Fahrzeug in einen Konzertsaal. Das 2-Wegesystem passt perfekt in den Golf 6 (vordere Türen).

„Mit dem Z-E2060 bietet ZENEC das volle Medien-, Kommunikations- und Navigationsprogramm für den beliebten Bulli T5 (...). Tolle Infotainment-Lösung für den VW T5.“
Car&HiFi 01/2019

HIGHLIGHT
Oberklasse
CAR & HiFi
1/2019



559,-

Z-E2060
ohne Navisofware

monatl. Rate
€25,42*
Laufzeit 24 M.



FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR VW T5

Mit dem Z-E2060 erleben Sie mehr, viel mehr in Ihrem VW T5. High-End Sound, packende Bilder und Filme, mitreißende Radioprogramme – ZENECs neuer E>GO Infotainer sorgt dafür, dass jede Fahrt in Ihrem Bulli noch unterhaltsamer und noch komfortabler wird.

PERFEKTES UPGRADE FÜR IHREN VW T5

ZENECs neuer Naviceiver steht für Premium-Qualität und Premium-Komponenten, gepaart mit einer perfekten Systemintegration in den VW T5. Optik, Passform, elektrische Anschlüsse – der Z-E2060 ist kompromisslos für die kompatiblen Multivan- und California-Transporter entwickelt. Optimal integriert er sich in die VW-Bordelektronik und wird via CAN-Bus an die Lenkradfernbedienung, Multifunktionsanzeige (MFA+, MFA), Climatronic Statusanzeige und das Optische Parkdistanz System (OPS) angebunden. So können Sie alle diese Komfortfunktionen wie gewohnt ganz bequem nutzen.

REAKTIONSSCHNELL UND BRILLANT

Über das kapazitive 16,5 cm / 6,5" Display können Sie den T5er E>GO sehr präzise und vollkommen intuitiv steuern. Der Touchscreen reagiert schon auf leichte Berührungen und führt sofort die entsprechenden Befehle aus. Das Display begeistert jedoch nicht nur mit seiner einfachen Bedienbarkeit: Die auf dem Screen dargestellten Bilder über-

zeugen auch mit ihrer Farbbrillanz, mit großer Leuchtkraft und hohem Kontrastreichtum.

LEISTUNGSSTARKES ENTERTAINMENT

Hören Sie Ihre Lieblingsradiosender in klarer digitaler Qualität: Der Z-E2060 verfügt über einen integrierten DAB+ Twin Tuner, der mit Vollausstattung – MOT Slideshow, DLS-Text, Service Following und dynamischer Senderliste – für exzellenten Empfang und einfache Bedienbarkeit sorgt. Mit den vielseitigen Entertainmentfunktionen des Z-E2060 erleben Sie Musik und Videos ganz neu. Neben einem CD/DVD-Laufwerk bietet der T5-Spezialist Ihnen gleich zwei USB-Ports, um USB-Medien, iPod oder iPhone anzuschließen. Ihre gespeicherten Dateien können Sie selbstverständlich nach Songtitel, Künstler oder Album durchsuchen. Ein kräftiger 4 x 45 Watt Verstärker, der grafische 10-Band Equalizer und die DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur sorgen für besten Sound und bieten Ihnen umfangreiche Klangtuningoptionen. Ob während der Fahrt in den Urlaub oder zur Arbeit – Langeweile wird also garantiert nicht aufkommen.

OPTIMALER SMARTPHONE-PARTNER

Mit dem Z-E2060 lassen sich Smartphones im T5 sehr vielseitig einsetzen, nicht nur zum Telefonieren über die Freisprecheinrichtung oder Musikstreamen via Bluetooth. Via USB können

Sie Ihr Android-Smartphone auch direkt an den Z-E2060 anschließen – über die Smartlink-Funktion werden alle Apps auf das Display des E>GO gespiegelt. Die Bedienung der Apps erfolgt dann direkt über den Touchscreen des Z-E2060. So können Sie die Funktionen Ihres Handys auch im Fahrzeug voll ausschöpfen und beispielsweise Ihre Navigations-Apps bequem nutzen.

GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

- 6,5"/16,5 cm 16:9 kapazitives Touchscreendisplay
- Mit dem optional erhältlichen Navigations-Softwarepaket Z-EMAP50 zum Navigationssystem erweiterbar
- Bicolor Tastenbeleuchtung (weiß und rot direkt als Direkt-Präsets)

Via CAN-Bus werden die folgenden VW T5 spezifischen Features an den Z-E2060 angebunden:

- Lenkradfernbedienung
 - MFA/MFA+*, Optisches Parkdistanz System (OPS)*, Klimastatusanzeige*
 - Dynaudio Aktivsysteme
- *Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionsspezifischer CAN-Daten

KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E2060

MODELL	TYP	MODELLJAHR
VW T5 Multivan	Comfortline, PanAmericana, Highline, Edition25, BlueMotion, Match, Special, Business, Caravelle	2010 – 2015
VW T5 California	Comfortline, Europe	2010 – 2015

Prüfen Sie vor dem Umbau, ob die Bauformen von Werksradio und Z-E2060 kompatibel sind. Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionsspezifischer CAN-Daten. Webasto Standheizungen werden nicht unterstützt.

Z-EMAP50

OPTIONALES NAVI-SOFTWAREPAKET

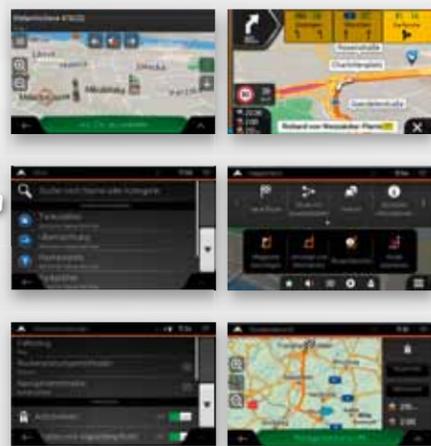
Mit der optional erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-EMAP50 wird der Z-E2060 zum umfassenden Naviceiver. Die Kombination aus Z-E2060 und Navisofwarepaket bildet eine perfekt abgestimmte Funktionseinheit mit diversen Vorteilen im Praxisbetrieb, zum Beispiel der Wiedergabe von Musik bei aktiver Routenführung oder der Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken).

Z-EMAP50 KEY FEATURES

- microSDHC-Karten (16 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern**

- Premium P.O.I. Paket (mehr als 6,5 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
 - TMC Funktion
 - TTS Funktion (Text-to-Speech)
 - Kostenlose Kartenaktualisierung für 1 Jahr
- **Die Navisofware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E2060.

139,-



(NOCH) MEHR ERLEBEN IM T5



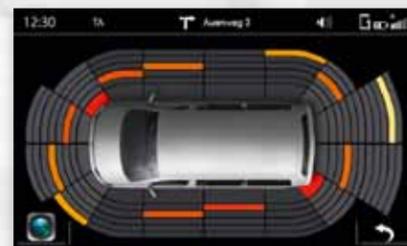
BEST MATCH FÜR IHREN VW T5

Der Z-E2060 passt von der Form- und Farbgebung her perfekt in die Cockpits der Zielfahrzeuge. Bei der Tastenbeleuchtung kann man zwischen weiß und rot auswählen.



RADIOEMPfang 4.0: DAB+

Der integrierte DAB+ Twin Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste, DAB-<>DAB Service Following und DLS-Text ermöglicht klaren Digitalradioempfang.



LOCKER EINPARKEN

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



IHR T5 – RUNDUM INFORMIERT

Es werden aktuelle Fahrzeugdaten wie Tankinhalt in Litern, Batteriespannung in Volt oder die Außentemperatur in Grad Celsius auf dem Display des Z-E2060 dargestellt.

Z-E2060 – FLEXIBEL KOMBINIERT



ZE-RVC85WA
IMMER DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

ZENECs Weitwinkel-Rückfahrkamera ZE-RVC85WA (siehe Seite 42) ermöglicht ein Sichtfeld von enormen 190° horizontal. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild erlaubt den Einsatz dieses Modells als Front- oder Rückfahrkamera.

149,-



STEUERUNG PER TASTENDRUCK

Via Anbindung an den CAN Bus unterstützt der Z-E2060 die Multifunktionslenkräder von allen als kompatibel gelisteten Fahrzeugmodellen.



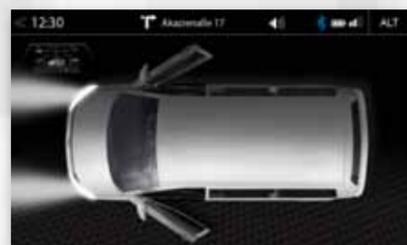
ALLES AUF EINEN BLICK

Der Z-E2060 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.



ANDROIDS CLEVER NUTZEN

Die Smartlink direct Funktion für Android-basierte Smartphones spiegelt den Handy-Bildschirm auf das Display des Z-E2060 und ermöglicht so eine direkte App-Steuerung.



VORSICHT FALLE

Ein optionales Pop-Up Menü zeigt den Status des Fahrzeugs bzw. der Sensoren an und warnt z.B. vor geöffneten Türen oder vor offenem Kofferraumdeckel / geöffneter Motorhaube.



ATB25P
MEHR POWER IM AUTO

Kaum größer als eine DIN A4 Seite passt der Aktivsub ATB25P (siehe Seite 65) auch unter den Fahrer/Beifahrersitz. Zwei Passivmembranen verhalten dem ATB25P zu deutlich satterem, kräftigerem Bass.

239,-



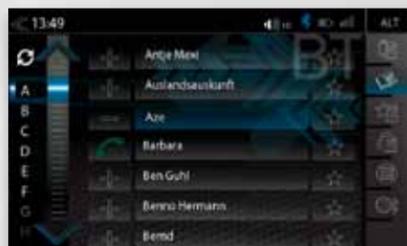
PERFEKTE ZIELFÜHRUNG

Mit dem optional erhältlichen Navigationssoftwarepaket Z-EMAP50 wird der Infotainer zum bestens ausgestatteten Navigationssystem mit Karten für 47 europäische Länder.



OPTIMALES KLIMA IM T5

Der Z-E2060 kann Statusdaten der Climatronic im Fahrzeug via CAN auslesen. Dabei zeigt ein Pop-Up Menü die Infos zu Gebläsestatus, Lufttemperatur, etc.



BEQUEMSTE VERBINDUNG

Bequemes Freisprechen mit sehr einfacher Bedienung, Telefonbuch-Suche nach Kontakt-Anfangsbuchstaben, editierbares Favoritenmenü, etc. bietet die Bluetoothsektion.



AUSBLICK NACH HINTEN

Der Z-E2060 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von einem Rückfahrkamerasystem. In das Kamerabild lassen sich dynamische Hilfslinien einblenden (modellabhängig).



T5 F3.1
FEINSTER SOUND IN IHREM T5

Per Plug & Play einfach nachgerüstet: ETONs 3-Wege Frontsystem (siehe Seite 57) ist das Non Plus Ultra für alle, die audiophilen Klang in Ihrem VW T5 möchten. Spitzenqualität made in Germany!

499,-

BEST PRODUCT
VW-Lautsprecher
CAR & HiFi
5/2018



E>GO ESSENTIAL 2

„Das Z-E3150 schlägt sich in Labor und Praxis hervorragend. Die Ausstattung ist komplett, die Performance überzeugend und die Fahrzeuganbindung vorbildlich. Ein tolles Infotainmentpaket für den Audi A3 zu einem sehr attraktiven Preis!“
Car&HiFi 02/2019

HIGHLIGHT
Oberklasse
CAR & HIFI 2/2019



Z-E3150
ohne Navisofware

559,-

monatlich Rate
€25,42*
Laufzeit 24 M.



FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR AUDI A3

Top DAB+ Radioempfang, exzellente Medienkompatibilität und perfekte Smartphone-Anbindung – ZENECs Infotainer Z-E3150 ist der optimale Beifahrer in Ihrem AUDI A3. Er sorgt für Ihre Unterhaltung, informiert Sie während der Fahrt und managt Ihre Telefonate. Über den kapazitiven, berührungsempfindlichen 7,178 cm Touchscreen können Sie den Z-E3150 intuitiv und kinderleicht bedienen. Aber der E>GO kann noch mehr. Mit dem optionalen Navipaket Z-EMAP50 kombiniert, führt der Z-E3150 Sie souverän und sicher an jedes gewünschte Ziel – in ganz Europa.

IHR OPTIMALER BEIFÄHRER

Der Z-E3150 ist ein cleverer Spezialist, gezielt entwickelt für Ihren AUDI A3. Aufgrund seiner spezifischen Bauform, des Designs der Bedienfront und der rot/weißen umschaltbaren Tastenbeleuchtung harmonisiert dieser ZENEC E>GO perfekt mit den A3 8P/8PA Modellen. Via CAN-Bus mit der Fahrzeugelektronik vernetzt, werden Komfortfunktionen wie die Anbindung an das FIS oder das Multifunktionslenkrad sowie die Anzeigen von OPS und ECON-Climatronic unterstützt.

MACHT JEDE FAHRT UNTERHALTSAMER

Schauen Sie DVDs, spielen Sie CDs, nutzen Sie einen USB-Stick, Ihr iPhone, Ihren iPod oder Ihr Smartphone zur A/V-Wiedergabe – Langeweile hat bei diesen vielfältigen Unter-

haltungsoptionen jedenfalls keine Chance. Sie können aber auch einfach „nur“ Radio hören – in bester Digitalqualität. Der integrierte DAB+ Doppeltuner sorgt für störungsfreien Empfang und punktet mit Service Following, dynamischer Senderliste, MOT Slideshow und DLS-Text. Ein 10-Band Grafik-EQ und die DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur bieten umfangreiche Einstellungen zur Perfektionierung der Klangqualität – ganz nach Ihren Vorstellungen.

DREAMTEAM: DER Z-E3150 UND IHR ANDROID

Dank der integrierten Smartlink direct Funktion können Sie Ihr Android Smartphone im Auto schnell, sicher und direkt nutzen: Docken Sie Ihr Handy via USB einfach an den Z-E3150 an – die Bildschirmhalte Ihres Handys sind dann sofort auf dem Display des ZENEC Infotainers gespiegelt. So können Sie Ihre Apps, inklusive Ihrer Navi-Apps, aufrufen, ohne Ihr Mobilgerät zu berühren – das ist vernetztes Fahren in einer neuen Dimension... Selbstverständlich bietet dieser E>GO auch Bluetooth, so dass Sie über die Freisprecheinrichtung bequem telefonieren und Musik komfortabel streamen können.

INFORMATIONEN FÜR IHRE SICHERHEIT

Mit dem Z-E3150 steigern Sie den Komfort und die Sicherheit in Ihrem AUDI A3. Die Fahrzeugstatus-Anzeige warnt Sie vor

geöffneten Türen, offenem Kofferraumdeckel oder geöffneter Motorhaube und informiert Sie über den Zustand der Fahrzeugbeleuchtung. Dazu kommt eine Cockpit Echtzeitanzeige der aktuellen Fahrzeugdaten: Der Tankinhalt in Litern, die Batteriespannung oder die Außentemperatur werden übersichtlich auf dem Display des Z-E3150 dargestellt. Darüberhinaus wird angezeigt, ob der Fahrer angeschnallt oder die Feststellbremse angezogen ist (abhängig vom Baujahr Ihres A3).

GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

- 7,178 cm 16:9 kapazitives Touchscreendisplay
- Mit dem optional erhältlichen Navigations-Softwarepaket Z-EMAP50 zum Navigationssystem erweiterbar
- Bicolor Tastenbeleuchtung (weiß und rot direkt als Direkt-Presets)

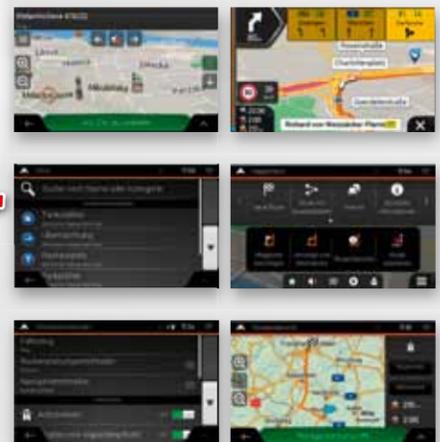
Via CAN-Bus werden die folgenden AUDI A3 spezifischen Features an den Z-E3150 angebunden:

- Multifunktionslenkrad
 - FIS*, Optisches Parkdistanz System (OPS)* und ECON-Climatronic*
 - Aktivsysteme, einschließlich der Varianten von Bose
- *Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionsspezifischer CAN-Daten

KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E3150

MODELL	TYP	MODELLJAHR
AUDI A3 (1 ^{er} Gen)	8P	2006 - 2008*
AUDI A3 (Facelift > 2 ^{er} Gen)	8P	2008 - 2012
AUDI A3 Sportback (1 ^{er} Gen)	8PA	2008 - 2010
AUDI A3 Sportback (2 ^{er} Gen)	8PA	2010 - 2012
AUDI A3 Cabriolet	8P	2008 - 2013
AUDI S3	8P	2006 - 2008*
AUDI R53	8PA	2011 - 2012

- Prüfen Sie, ob die Bauformen von Werksradio und Z-E3150 kompatibel sind.
 - Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionsspezifischer CAN-Daten.
 - Aktivsysteme, einschließlich der Varianten von BOSE, werden unterstützt.
- * Fahrzeuge der ersten Generation (2006 - 2008) weisen aufgrund fehlender CAN-Daten diverse Limitierungen bei der Fahrzeugintegration auf.



Z-EMAP50

OPTIONALES NAVI-SOFTWAREPAKET

Mit der optional erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-EMAP50 wird der Z-E3150 zum umfassenden Naviceiver. Die Kombination aus Z-E3150 und Navisofwarepaket bildet eine perfekt abgestimmte Funktionseinheit mit diversen Vorteilen im Praxisbetrieb, zum Beispiel der Wiedergabe von Musik bei aktiver Routenführung oder der Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken).

Z-EMAP50 KEY FEATURES

- microSDHC-Karten (16 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern**

- Premium P.O.I. Paket (mehr als 6,5 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
 - TMC Funktion
 - TTS Funktion (Text-to-Speech)
 - Kostenlose Kartenaktualisierung für 1 Jahr
- **Die Navisofware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E3150.

139,-

OPTIMALER BEIFÄHRER IM A3



HIGHLIGHT IM AUDI COCKPIT

Der Z-E3150 passt von der Form- und Farbgebung her perfekt in die Cockpits des AUDI A3. Bei der Tastenbeleuchtung kann man zwischen rot und weiß auswählen.



ALLE INFOS AUF EINEN BLICK

Der Z-E3150 lässt sich ebenfalls an das FIS von AUDI anbinden. Angezeigt werden Textinfos und Daten von Audioquellen wie z.B. ID3-Tags, Radio-Stationinfos und auch Radiotext.



ANDROIDS CLEVER NUTZEN

Die Smartlink direct Funktion für Android-basierte Smartphones spiegelt den Smartphone-Bildschirm auf das Display des Z-E3150 und ermöglicht so eine direkte App-Steuerung.



INFORMATIONEN FÜR IHREN A3

Es werden aktuelle Fahrzeugdaten wie Tankinhalt in Litern, Batteriespannung in Volt oder die Außentemperatur in Grad Celsius auf dem Display des Z-E3150 dargestellt.

Z-E3150 – FLEXIBEL KOMBINIERT



ZE-RVC85WA
IMMER DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

ZENECs Weitwinkel-Rückfahrkamera ZE-RVC85WA (siehe Seite 42) ermöglicht ein Sichtfeld von enormen 190° horizontal. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild erlaubt den Einsatz dieses Modells als Front- oder Rückfahrkamera.

149,-



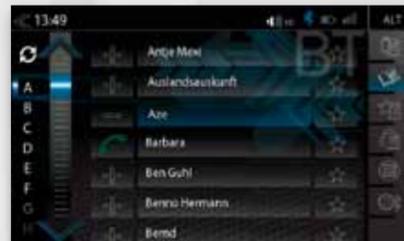
ALLES FÜR IHREN KOMFORT

Der Z-E3150 unterstützt die Multifunktionslenkräder der A3 Fahrzeugmodelle via Anbindung an den CAN Bus. Unterstützt werden die Audio- und Telefon-Bedientasten.



KLIMAWÄCHTER

Der E>GO kann Statusdaten der Climatronic im Fahrzeug via CAN auslesen. Ein Pop-Up Menü zeigt Infos zu Gebläsestatus, Lufttemperatur, etc. (abhängig vom Fahrzeugtyp/Baujahr).



KEINEN ANRUF VERPASSEN

Freisprechen mit einfacher Bedienung, Telefonbuche nach Kontakt-Anfangsbuchstaben, editierbares Favoritenmenü und Musikstreaming bietet die Bluetoothsektion.



ALLES FÜR IHRE SICHERHEIT

Ein optionales Pop-Up Menü zeigt den Status des Fahrzeuges bzw. der Sensoren an und warnt vor offenen Türen oder vor offenem Kofferraumdeckel und geöffneter Motorhaube.



ATB25RS

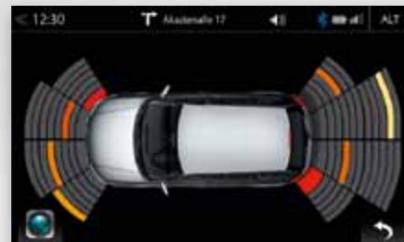
MEHR POWER IM AUTO
AXTONs Aktivsub ATB25RS (siehe Seite 67) ist speziell gemacht für das Reserverad. Mit seinem 25 cm/10" Subwoofer und dem integrierten 115 W Class A/B Verstärker sorgt er für ein audiophiles und dabei kraftvolles Bassfundament.

229,-



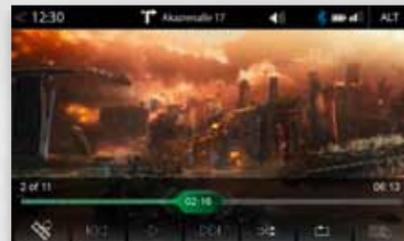
RAUSCHREI UNTERWEGS

Der integrierte DAB+ Twin-Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste, DAB->DAB Service Following und DLS-Text ermöglicht klaren Digitalradioempfang.



ENTSPANNT EINPARKEN UND RANGIEREN

Die Daten der im Fahrzeug ab Werk installierten Abstandsensoren werden via ZENEC OPS (Optical Parking System) ausgelesen und auf dem Z-E3150 dargestellt.



IHRE MEDIEN AN BORD

Der Z-E3150 unterstützt die Wiedergabe von: CD/DVD, MP3, M4A, FLAC, AAC (MP4A), WAV, WMA/WMA-PRO, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG1/2/3, MPEG2/TS, MPG, WMV, XVID.



LOCKER IN JEDE PARKBUCHT

Der Z-E3150 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von einer Rückfahrkamera. Die Einblendung von dynamischen Hilfslinien ist abhängig vom Fahrzeugtyp und Modelljahr.



ATC165

BEEINDRUCKENDER SOUND IN IHREM AUDI
Einfach nachgerüstet: AXTONs 16,5 cm Composystem ATC165 (siehe Seite 49) kann problemlos die in Ihrem AUDI ab Werk montierten Komponenten ersetzen und belohnt Ihre Ohren mit tollem Klang!

BEST PRODUCT
Mittelklasse 75-125 €
CAR & HIFI 2/2019

119,-

„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

999,-

monatl. Rate
€45,44*
Laufzeit 24 M.



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.

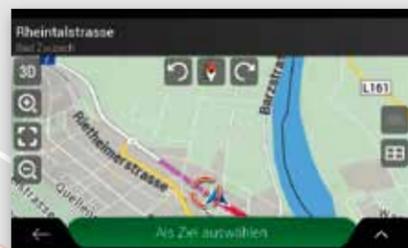
Seine ganze Klasse zeigt der Z-E3756 bereits bei der Fahrzeugintegration: Perfekt integriert er sich mit seiner Tastenbeleuchtung in Amber ins FIAT-Interieur – inklusive Anbindung an werkseitig vorhandene Multifunktionslenkräder via optional erhältlichem Stalk Interface.

ENTSPANNT REISEN, ENTSPANNT ANKOMMEN

Bessere Radioqualität und eine enorme Programmvelfalt – 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 Bluetoothfunktion 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 Navigationskarten in 3-D. Der kapazitive Bildschirm lässt sich einfach und intuitiv steuern.



REISEMOBIL NAVIGATION

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

VORAUSCHAUEND & ZIELFÜHREND

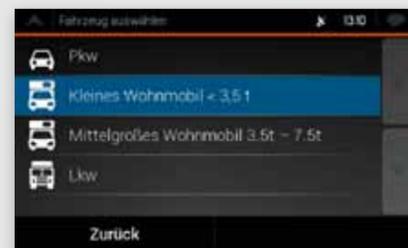
Die spezielle Reisemobil-Navigation mit Karten von 47 Ländern mit 3 Jahren Map Care (kostenlose Kartenupdates), der Camping P.O.I. Datenbank mit über 20.000 Stell- und Campingplätzen und weiteren 6,5 Millionen Sonderzielen führt Sie zuverlässig an jedes Ziel.

Damit Sie Verkehrsereignisse 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 Wohnmobilmobilisten 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-Direktwahltaste oder per Touchscreen steuern. Dank des integrierten BT Streamingmoduls können Sie Ihre Lieblingsongs auch außerhalb des Fahrzeugs genießen – über einen Bluetooth-Lautsprecher oder einen Bluetooth-Kopfhörer.



VORKONFIGURIERTE FAHRZEUGPROFILE

Sie können 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, die Reiseroute exakt zu berechnen.

GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

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

Via CAN-Bus werden die folgenden FIAT spezifischen Features an den Z-E3756 angebunden:

- Anbindung an die Lenkradfernbedienung über externes Stalk/CAN-Bus Interface

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 Radiovorbereitung ab Werk ausgestattet sein. Das Fahrzeug muss mit einer qualitativ hochwertigen aktiven Antennenanlage (FM/DAB+) ausgestattet sein, um gute Antennensignal-Pegel zu liefern.



CAMPING P.O.I. PAKET

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

REISEN 4.0 IM FIAT DUCATO!



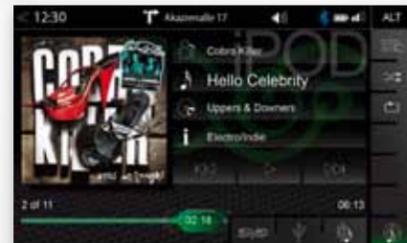
MASSARBEIT FÜR IHR REISEMOBIL

Gezielt entwickelt für den FIAT Ducato III: Aufgrund der spezifischen Bauform und der Tastenbeleuchtung in Amber passt der E>GO maßgeschneidert ins Cockpit.



DIGITALRADIO 4.0

Der integrierte DAB+ Doppeltuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste, Service Following und DLS-Text ermöglicht einen klaren und stabilen Digitalradioempfang.



CONNECT YOUR IPOD/IPHONE

iPod und iPhone lassen sich via USB unkompliziert mit dem E>GO verbinden. Die Anzeige von Apple Album Art ist im iPod/iPhone Menü integriert.



DIREKTER ZUGRIFF

Der Z-E3756 verfügt über eine CAM Direktwahltaste an der Gerätefront, die eine manuelle Steuerung der am Fahrzeug verbauten Kameras ermöglicht.

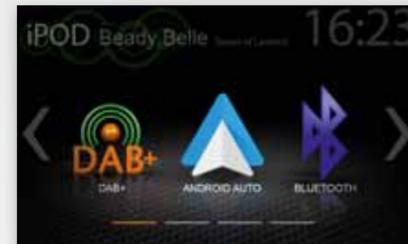
Z-E3756 – FLEXIBEL KOMBINIERT



ZE-RCE3701

OPTIMAL RANGIEREN UND MANÖVRIEREN
Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera (siehe Seite 43), speziell entwickelt für den FIAT Ducato und baugleiche Fahrzeuge: Die ZE-RCE3701 lässt sich unauffällig einbauen und sorgt für eine optimale Übersicht beim Rangieren.

189,-



E>GO GOES ONLINE

Der Z-E3756 ist Google Android Auto™ zertifiziert. Mit GAA können Sie in Ihrem Reisemobil auf kompatible Apps und Online-Dienste Ihres Android Smartphones zugreifen.



AUF DER RICHTIGEN WELLE

Der Radioempfänger des Z-E3756 verfügt über einen UKW RDS Tuner mit DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräusch-Maskierung für klaren Klang sorgt.



ÜBERALL: MUSIK!

Im A2DP Quellenmodus kann der Z-E3756 das Audiosignal an eine externe Bluetooth Lautsprecher oder Kopfhörer übertragen. Eine BT Antenne optimiert die Übertragung.



IHRE HÄNDE BLEIBEN AM STEUER

Mit separat erhältlichen Stalk/CAN Interfaces lässt sich der Z-E3756 einfach an die Lenkradfernbedienung anbinden. Unterstützt werden alle Tastenfunktionen.



GTH-101050

FÜR IHRE SICHERHEIT
Funk-Alarmsystem von THITRONIK mit Ansteuerung der Zentralverriegelung für Ducato, Jumper, Boxer, Daily ab Baujahr 2006: WiPro III safeLock (siehe Seite 41) bietet Sicherheit gegen Replay Attacken.

389,-



JEDER NACH SEINEM GESCHMACK

Dank des M-Zone Modus kann der E>GO zwei verschiedene Quellen gleichzeitig wiedergeben. Zum Lieferumfang des Z-E3756 gehören zwei Fernbedienungen.



JEDERZEIT ERREICHBAR

Freisprechen mit Telefonbuch-Synchronisation, Suchfunktion für Einträge nach Vor-/Nachnamen sowie ein einfach zu editierendes Favoritenmenü bietet die Bluetoothfunktion.



IHRE EINPARKHILFE

Der ZENEC Z-E3756 erlaubt Anschluss und Steuerung von insgesamt drei Kamerasystemen, inkl. Rückwärtsgang getriggertem Audio-Eingang für ein Mikro.



IHR HANDY KANN NOCH MEHR

Mit Hilfe der Smartphone ZENEC SP-REM App für Android und iOS Smartphones können Sie die Audiofunktionen des Z-E3756 bequem direkt über Ihr Smartphone steuern.



ATC26-DUC

UNKOMPLIZIERTE KLANGOPTIMIERUNG
Supersound in Ihrem Motorhome einfach nachrüsten: Die Klangperformance, Montageeigenschaften und Anschlussperipherie des 2-Wege Comos ATC26-DUC sind speziell für den FIAT Ducato entwickelt.

149,-

GET CONNECTED



Z-N328 € 359,-

2-DIN INFOTAINER

Sie wollen die Funktionen Ihres Smartphones auch im Auto bequem nutzen? Aber nicht auf den Komfort eines festeingebauten Multi-mediasystems mit Touchscreen verzichten? Dann ist ZENECEs neuer 2-DIN Infotainer Z-N328 der richtige Partner ... für Sie, Ihr Auto und für Ihr Handy.

Wie kaum ein anderes System verbindet der Z-N328 einfache Fahrzeugintegration mit optimaler Smartphone Konnektivität und modernem Infotainment: von Bluetooth-Telefonie über DAB+ Digitalradio und A/V Wiedergabe via USB oder HDMI bis hin zur cleveren Spotify-Nutzung.

Via Smartlink direct docken Sie Ihr Android oder iOS basiertes Smartphone einfach an den Z-N328 an. Die Bildschirminhalte Ihres Handys werden dann auf den kapazitiven 6,2"/15,7 cm Touchscreen des ZENECE gespiegelt. So haben Sie Zugriff auf Ihre Mobilfunktionen, inklusive Ihrer Navi-Apps.



Mit dem neuen Z-N328 können Sie Ihre Navi-Apps bequem nutzen. Oder die Funktionalität des Z-N328 einfach erweitern: Mit der separat erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-N328-SD-FEU (für 119,- €) wird der ZENECE Infotainer zum High-End Naviceiver mit detailgenauen Karten von 47 Ländern und mehr als 6 Millionen Premium Sonderzielen.



TOUCH ANOTHER WORLD

Vertrieb: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz
Den Z-N328 gibt es nur bei autorisierten ZENECE-Händlern.

E>GO NAVICEIVER



E>GO ESSENTIAL



WITH CARAVAN NAVIGATION SOFTWARE

Z-E4626
bis 08/18 1099,-

899,-

Nettopreis €40,89*
Laufzeit 24 M



POWERED BY gracenote

FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR MERCEDES

Mit den ersten Sonnenstrahlen erwacht die Reiselust der Wohnmobilsten und weckt den Wunsch nach entspannten Fahrten zu spannenden Zielen. Doch ohne eine zuverlässige reisemobilspezifische Navigation verliert man schnell die gute Laune. Wer mit seinem Wohnmobil schon einmal vor einer zu niedrigen Brücke stand, kennt das Problem: In den meisten Fällen war ein Navi an Bord, das eigentlich für PKWs entwickelt wurde.

ENTSPANNT IN DEN URLAUB

Mit dem ZENECE Z-E4626 hat ZENECE einen reisemobilspezifischen Naviceiver für den Mercedes Sprinter II, Vito und Viano im Programm – ein Gerät, das sich den besonderen Anforderungen beim Navigieren von großen, schweren Fahrzeugen stellt. Durch die Eingabe Ihres Fahrzeugprofils und fahrzeugspezifischer Daten können Sie die Streckenführung perfekt auf Ihr Wohnmobil abstimmen. Und riskante oder zeitraubende Irrfahrten damit gezielt vermeiden. Mit seinem EU-Kartenpaket (47 Länder) und mehr als 6 Millio-

nen Premium P.O.I. führt Sie der Mercedespezialist zuverlässig an jedes Ziel. Doch damit nicht genug: Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze in ganz Europa bietet Ihnen das umfangreiche vorinstallierte CampingSchaf P.O.I. Paket.

PASSGENAU FÜR IHREN MERCEDES

Der Z-E4626 kombiniert modernste Navigationstechnologie mit aktuellsten Multimediafunktionen und perfekter Fahrzeugintegration. Er passt sich perfekt in die Original Mercedes-Optik ein, inklusive der Tastenbeleuchtung in Amber. Über ein separates CAN/Stalk Interface wird der Z-E4626 auch an ein vorhandenes Multifunktionslenkrad angebunden.

INFOTAINMENT IM GROSSFORMAT

Erleben Sie ZENECEs faszinierende Entertainmentwelt in Ihrem Mercedes. Hören Sie Radio mit überragender digitaler Soundqualität – wie zu Hause – über den integrierten DAB+ Tuner. Genießen Sie Musik und Videos via CD, DVD, USB, HDMI, iPod/iPhone oder über Ihr Smartphone. Der extragroße leuchtstar-

ke 20,3 cm/8" Touchscreen sorgt für knackig scharfe Filme und Bilder mit fein aufgelösten Details.

Nutzen Sie gezielt Ihre digitalen Medien dank der Unterstützung von hochauflösenden H.264-Videoformaten oder verlustfreien FLAC Audiodateien. Mit den integrierten Gracenote-Funktionen können Sie selbst umfangreiche Musikbibliotheken, einschließlich HD Audio Dateien, bequem verwalten. Der kraftvolle 4 x 50 Watt Verstärker sorgt zusammen mit der DSP Suite, die einen 11-Band EQ und eine Einzelkanal-Laufzeitkorrektur beinhaltet, in Ihrem Mercedes für perfekten Klang.

Dank der datenbankgestützten, leistungsstarken Bluetooth-einheit von Parrot erledigen Sie Ihre Telefonate absolut verkehrssicher. Sie können bis zu 1000 Kontakte pro gekoppeltem Telefon synchronisieren und zwei Mobiltelefone gleichzeitig nutzen. Selbstverständlich ermöglicht der Z-E4626 auch ein komfortables Audiostreaming via A2DP.

GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

- 20,3 cm/8" Touchscreendisplay
- Multitunersystem mit DAB+ (2 x UKW/MW-Tuner, 2 x DAB-Tuner)
- Tastenbeleuchtung: amber

Via CAN-Bus werden die folgenden Mercedes spezifischen Features an den Z-E4626 angebunden:

- Anbindung an ein Multifunktionslenkrad mit separaten fahrzeugspezifischen CAN/Stalk Interfaces

KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E4626

MODELL	MODELLTYP	MODELLJAHR
Sprinter II	W906	ab 2006
Viano	W639	2006 – 2014
Vito 2G	W639	2006 – 2014
Vito 3G	W447	ab 2014

- Prüfen Sie vor dem Einbau, ob die Bauformen von Werkradio und Z-E4626 kompatibel sind.
- Der Z-E4626 wurde zur Nachrüstung von Fahrzeugen mit Radiobereitstellung entwickelt. Im Lieferumfang des Z-E4626 ist kein CAN-/Stalk-Interface Adapter enthalten. Zur Fahrzeuganbindung, z.B. an CAN oder Multifunktionslenkrad, werden gesondert erhältliche Adapter benötigt.
- Bei Mercedes Sprinter II Modellen mit Radiobereitstellung wird gegebenenfalls ein spezifischer Originalteile Montagerahmen benötigt.
- Für einen optimalen Radioempfang wird werkseitig ein geeignetes aktives Antennensystem vorausgesetzt. Falls dieses am Werk nicht vorhanden ist, sollte es nachgerüstet werden.



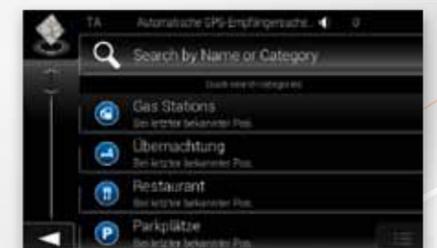
ZENECE – ERSTE WAHL FÜR REISEMOBILE

Seit Jahren ist ZENECE einer der führenden Anbieter für Navigationslösungen im Campingbus- und Reisemobilmarkt. ZENECE ist Erstausrüster bei vielen renommierten Reisemobilherstellern im In- und Ausland, z.B. der deutschen ERWIN HYMER GROUP und der französischen TRIGANO GROUP.



VORKONFIGURIERTE FAHRZEUGPROFILE MH

Sie können zwischen verschiedenen Fahrzeugprofilen auswählen und den Z-E4626 so perfekt aufs Fahrzeug abstimmen. Durch die Eingabe fahrzeugspezifischer Daten – Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc. – lässt sich die Route effektiv planen.



CAMPINGSCHAF P.O.I. DATENBANK

Sie suchen eine Übernachtungsmöglichkeit? Dank der integrierten CampingSchaf P.O.I. Datenbank ermöglicht der Z-E4626 eine einfache, flexible Suche. CampingSchaf bietet Ihnen mit mehr als 20.000 Camping- und Stellplätzen in Europa eine umfangreiche Auswahl.

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.

*Nettodarlehensbetrag von 399,- € bis 20.000,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a. für alle Laufzeiten; Laufzeit von 12 bis 72 Monate; Bonität vorausgesetzt; nur in Deutschland verfügbar. Vertragspartner: Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG, Darmstädter Straße 62, 64354 Reinheim; Servicepartner: dlp Service GmbH, Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich.
Repräsentatives Beispiel gemäß § 6a Abs. 4 PAngV: Nettodarlehensbetrag 499,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a.; Laufzeit 24 Monate; 24 monatliche Raten à 22,70 €; Gesamtbetrag: 544,69 €



ARE YOU RADICAL ENOUGH?

KEINE KOMPROMISSE



449,-

R-C10VW2

Brandneuer Android OS Infotainer für deinen VW Golf 7

TECHNIKTIPP
Oberklasse
CAR & HiFi 3/2019

Radio, USB und Bluetooth kann jeder – der R-C10VW2 kann viel mehr. Als offenes Android System entwickelt, vernetzt du den RADICAL einfach mit deinem Smartphone. Und installierst so deine Apps. Oder surfst per WiFi im Internet. Mit RADICAL hast du die Wahl – denn nur du weißt, was du willst.



www.my-radical.com

MADE FOR RADICAL

E>GO NAVICEIVER

ZENEC

E>GO ESSENTIAL



Z-E6150

ohne Navisofware bis 05/18 559,-

449,-

monatl. Rate
€20,42*
Laufzeit 24 M.



FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR TOYOTA

Sie wollen Ihren Toyota mit einer maßgeschneiderten Multimediastation nachzurüsten, um auch während der Fahrt nicht mehr auf modernste Unterhaltungstechnik zu verzichten? Mit dem E>GO Z-E6150 hat ZENEC einen topmodernen Infotainer für Ihr Fahrzeug: einen Infotainer, der sich perfekt in Ihren Toyota integriert, Sie unterwegs optimal unterhält, sich einfach bedienen lässt und innovative Möglichkeiten der Smartphone-Anbindung bietet. Einen Infotainer, den Sie auf Wunsch auch zum Navitainer erweitern können.

SPEZIALIST FÜR IHREN TOYOTA

Bauform, Tastenbeleuchtung, Konnektivität – alles ist bei diesem E>GO Modell gezielt abgestimmt auf Ihren Toyota. Der Z-E6150 hat eine variable RGB Sensor Tastenbeleuchtung in Blau, Weiß, Rot und Grün und integriert sich mit seiner hochwertigen Glasfront nahtlos in die Cockpitoptik von Toyota. ZENECs E>GO unterstützt auch die originalen Multifunktionslenkräder der kompatiblen Toyotamodelle – ohne zusätzliche Interfaces.

INTUITIVE TOUCHBEDienung

ZENEC ist seit Jahren bekannt für die einfache Bedienbarkeit seiner Systeme. In diesem Punkt macht auch der Z-E6150 keine Ausnahme. Der E>GO überzeugt mit seinem hochwertigen „reduzierten“ Design und übersichtlich strukturierten Menüs, die Sie vollkommen intuitiv über den großen kapazitiven 6,8/17,3 cm TFT Bildschirm steuern – eine leichte Berührung genügt.

JEDE FAHRT: EIN VERGNÜGEN

Noch nie hat Radiohören so viel Spaß gemacht! Denn der Z-E6150 verfügt über einen integrierten DAB+ Doppeltuner, mit dem Sie Digitalradio in erstklassiger Audioqualität empfangen. Genießen Sie Ihre Lieblingsmusik wie zu Hause, oder bieten Sie Ihren Passagieren ein Kinoerlebnis der Extraklasse: Zur Medienwiedergabe stellt Ihnen der Z-E6150 ein CD/DVD-Laufwerk und zwei USB-Ports bereit – Sie können jedoch auch Ihr Smartphone für Ihr Unterhaltungsprogramm einsetzen.

INNOVATIVE SMARTPHONE-INTEGRATION

Der Z-E6150 bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihr Smartphone im Auto komfortabel zu nutzen – nicht nur zum Telefonieren über die Freisprecheinrichtung oder Musikstreamen via Bluetooth. Über den HDMI-Eingang können Sie Ihr Handy oder ein Mediaplayer mit dem E>GO verbinden, um so Audio- und Bildschirminhalte wiederzugeben. Doch damit nicht genug. Über die Smartlink direct Funktion schließen Sie Ihr Android Smartphone direkt an den Z-E6150 an. Die Bildschirminhalte Ihres Handys werden dann auf die Bedienoberfläche des ZENEC Infotainers gespiegelt. Das Smartlink direct Dual Protokoll ermöglicht eine direkte Steuerung der App Funktionen über den Touchscreen des Z-E6150, einschließlich Nutzung der auf dem Smartphone installierten Navigations-Apps. Bei Apple-Geräten unterstützt der Z-E6150 die Made for iPod/iPhone Funktionalität.

AUSBAUFÄHIG: VOM INFOTAINER ZUM NAVICEIVER

Wenn die Nutzung von Smartphone Navi-Apps nicht reicht, der kann den Z-E6150 kostengünstig zum vollintegrierten Navisystem nachrüsten: Mit dem optional erhältlichen Navipaket Z-EMAP50, das die aktuelle ZENEC NextGen Navigationssoftware mit Kartenabdeckung von 47 EU-Ländern auf 16 GB micro-SDHC Karte enthält. Die Kombination aus Z-E6150 und Navisofwarepaket bildet eine perfekt abgestimmte Funktionseinheit mit diversen Vorteilen im Praxisbetrieb, zum Beispiel der Wiedergabe von Musik bei aktiver Routenführung oder der Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken), etc..

GERÄTESPEZIFISCHE MERKMALE

- 6,8/17,3 cm 16:9 kapazitives Touchscreendisplay
- Mit dem optional erhältlichen Navigations-Softwarepaket Z-EMAP50 zum Navigationssystem erweiterbar
- Variable RGB Sensor Tastenbeleuchtung, alle Cockpit Tastenbeleuchtungsfarben der Toyota Zielfahrzeuge werden unterstützt (blau, weiß, rot, grün).

Via CAN-Bus werden die folgenden Toyota spezifischen Features an den Z-E6150 angebunden:

- Anbindung an originale Multifunktionslenkräder von kompatiblen Toyota-Modellen ohne zusätzliche Interfaces (unterstützt werden Audio- und Telefon-Bedientastenfunktionen)

Z-EMAP50

OPTIONALES NAVI-SOFTWAREPAKET

139,-

Mit der optional erhältlichen microSDHC-Navikarte Z-EMAP50 wird der Z-E6150 zum umfassenden Naviceiver.

Z-EMAP50 KEY FEATURES

- microSDHC-Karten (16 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern**
- Premium P.O.I. Paket (mehr als 6,5 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
- TMC Funktion
- TTS Funktion (Text-to-Speech)
- Kostenlose Kartenaktualisierung für 1 Jahr

*Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E6150.



KOMPATIBLE FAHRZEUGE Z-E6150

MODELL	MODELLTYP	MODELLJAHR
Toyota Auris	1G Typ E150	2006 – 2012
Toyota Avensis	1G Typ T22	2001 – 2003
Toyota Avensis	2G Typ T25	2003 – 2009
Toyota Avensis	3G Typ T27	2009 – 2015
Toyota Avensis Verso	-	2001 – 2005
Toyota Camry	5G Typ XV30	2001 – 2006
Toyota Celica	7G Typ T23	1999 – 2005
Toyota Corolla	9G Typ E120	2001 – 2007
Toyota Corolla	10G Typ E14/E15	2007 – 2013
Toyota Corolla Verso	2G Typ ZER/ZZE	2004 – 2009
Toyota GT86	-	ab 2012
Toyota Hilux	7G Typ N25	2005 – 2015
Toyota Previa/Estima	2G Typ XR30/XR40	2000 – 2006
Toyota RAV4	2G Typ ACA20/21 ZCA25/26	2001 – 2006
Toyota RAV4	3G Typ CA30W	2006 – 2013
Toyota Yaris	2G Typ XP9	2006 – 2011
Subaru	BRZ	ab 2012

Alle Kompatibilitätangaben ohne Gewähr.

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.

**Nettodarlehensbetrag von 399,- € bis 20.000,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a. für alle Laufzeiten; Laufzeit von 12 bis 72 Monate; Bonität vorausgesetzt; nur in Deutschland verfügbar. Vertragspartner: Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG, Darmstädter Straße 62, 64354 Reinheim; Servicepartner: dip Service GmbH, Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich. Repräsentatives Beispiel gemäß § 6a Abs. 4 PAngV: Nettodarlehensbetrag 499,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a.; Laufzeit 24 Monate; 24 monatliche Raten à 22,70 €; Gesamtbetrag: 544,69 €

RADICAL



R-C10SK1 **429,-** monatlich Rate €19,51* Laufzeit 24 M.

ohne Navigationssoftware



FAHRZEUGSPEZIFISCHER INFOTAINER FÜR ŠKODA

Style, Performance und innovative Technologien – dafür stehen die fahrzeugspezifischen Infotainer mit Android 7.1 OS der neuen Marke RADICAL. Was ist das Besondere an RADICAL? Ganz einfach: eine perfekte Vernetzung von Infotainer und Smartphone, so dass Sie jedes RADICAL System gezielt mit den Handy-Funktionen Ihrer Wahl ergänzen können. Denn Sie wissen am besten, was Sie in Ihrem Auto wirklich brauchen und nutzen wollen.

WIE IHR SMARTPHONE – ABER GRÖßER

Multimediasysteme mit Smartphone Connection gibt es viele, aber nur wenige gehen dabei so weit wie RADICAL. Über die vorinstallierte EasyConnect App können Sie die Apps Ihres Androids per WiFi oder USB auf den Infotainer spiegeln und dann über dessen Touchscreen bedienen. Doch damit nicht genug: Alle RADICALs sind offene Android Systeme, so dass sich jede beliebige Android App auch direkt auf den Infotainer installieren lässt – Sie haben die Wahl.

RADICAL FOR ŠKODA: R-C10SK1

Ob Sie einen VW, Opel, BMW, Mercedes, Audi, Mitsubishi, Ford, Hyundai oder Škoda fahren, RADICAL-Infotainer passen sich an

– an Sie, an Ihr Fahrzeug. Alle Systeme sind, genau wie der R-C10SK1, in hohem Maß fahrzeugspezifisch: von der perfekten Passform im Armaturenbrett bis zur anpassbaren Farbe der Tastenbeleuchtung. Dazu gehört auch die unkomplizierte Vernetzung mit dem Fahrzeug-CAN und den damit verbundenen Integrationsfunktionen. Anbindung an die Lenkradfernbedienung, Multifunktionsanzeige, Klimaautomatik Statusanzeige, OPS oder die Integration von Aktivsystemen – alles kein Problem für den R-C10SK1.

RADICAL FÜR IHR ENTERTAINMENT

Wie jeder RADICAL-Infotainer beeindruckt der R-C10SK1 durch sein modernes Design, die einfache Bedienbarkeit und seine vielen Multimediafeatures. So stehen Ihnen gleich drei USB-Ports zur A/V-Wiedergabe zur Verfügung. Das große kapazitive 10,1"/25,7 cm Display mit Glasoberfläche liefert Ihnen knackig scharfe Bilder mit hoher Farbbrillanz und bestem Kontrast. Mit dem separat erhältlichen Tuner Modul R-C10-DAB können Sie DAB+ einfach nachrüsten und Ihre digitalen Radioprogramme ab sofort rauschfrei genießen.

Informieren Sie sich über die RADICAL Infotainer – eine Übersicht und Featureliste finden Sie auf den Seiten 22 - 25!

Via CAN-Bus werden die folgenden ŠKODA spezifischen Features an den R-C10SK1 angebunden:

- Lenkradfernbedienung
- MFA+/MFA*, Optisches Parkdistanz System (OPS)*, Climatronic Statusanzeige*
- Aktive Soundsysteme

*Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionspezifischer CAN-Daten

KOMPATIBLE FAHRZEUGE R-C10SK1

MODELL	TYP	MODELLJAHR
ŠKODA Octavia III, Limousine	5E	2013 – 2016
ŠKODA Octavia III, Limousine Facelift	5E	ab 2016
ŠKODA Octavia III Kombi	5E	2013 – 2016
ŠKODA Octavia III Kombi Facelift	5E	ab 2016



PASST PERFEKT, FUNKTIONIERT PERFEKT
Mit seiner spezifischen Bauform integriert sich der RADICAL perfekt ins Cockpit der kompatiblen Škoda Octavia III Modelle und wird via CAN-Bus mit der Fahrzeugelektronik vernetzt.



HOCH AUFGELÖST
Das mit seiner spezifischen Bauform integrierte berührungsempfindliche Display hat eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln – beste Voraussetzung also für brillante Bilder mit besten Kontrastwerten.



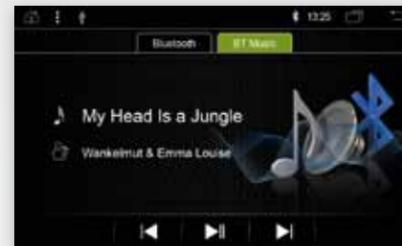
EASYCONNECT INTEGRATION FÜR ANDROID
Die vorinstallierte EasyConnect App ermöglicht es, ein Android Smartphone per WiFi oder USB auf den R-C10SK1 zu spiegeln und direkt über den Infotainer-Touchscreen zu bedienen.



FREIE SENDERWAHL
Der RADICAL UKW Tuner ist für das EU-Empfangsgebiet optimiert – guter Empfang garantiert. Mit dem separat erhältlichen Tuner Modul R-C10-DAB kann man DAB+ nachrüsten.



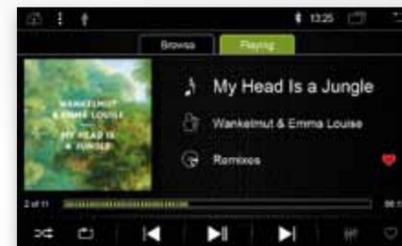
TOLLE SPRACHQUALITÄT
Im Freisprechmodus punktet das Bluetoothmodul mit sehr guter Sprachqualität. Dazu kommen ein zügiger Telefonbuch-Import sowie das einfach zu editierende Favoritenmenü.



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



BEWEGTE BILDER
Die USB-Ports unterstützen die Videoformate MPEG 1/2/4, H.263, H.264, AVI, MKV, WMV, RMVB, das Android Video Format sowie Web Video.



ARE YOU READY FOR SOUND?
Via USB lassen sich die Audioformate MP3, WMA, AAC, WAV, AC3, OGG, FLAC, RM, Web audio, etc. abspielen – oder nutzen Sie Spotify oder BT-Musikstreaming als Soundquellen.



KLANGTUNING LEICHT GEMACHT
Zur Klangabstimmung können Sie ein vordefiniertes EQ-Profil auswählen oder den Sound mit dem grafischen 12-Band EQ exakt auf die Fahrzeugakustik oder Ihre Vorlieben einstellen.



FREIE SICHT NACH HINTEN
An den RADICAL kann man unkompliziert eine Rückfahrkamera anschließen – die Kamera wird dann automatisch über das Rückwärtsgang-Signal getriggert (dynamische Hilfslinien wie in Abb. nur bei R-C10SK1 und R-C10VW2).



RECHTZEITIG AUF DISTANZ GEHEN
Die im Fahrzeug ab Werk installierten Abstandssensoren werden über das RADICAL OPS (Optical Parking System) ausgelesen und auf dem Touchscreen dargestellt.



IMMER AUF TEMPERATUR
Der RADICAL kann Statusdaten der Klimaanlage über den Fahrzeug-CAN auslesen. Ein Pop-Up Menü zeigt dann Infos zu Gebläsestatus, Lufttemperatur, etc.

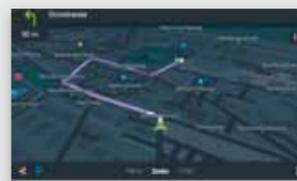
GPS NAVISOFTWARE FÜR ALLE RADICAL INFOTAINER

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)
- „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,-



Kartenabbildung



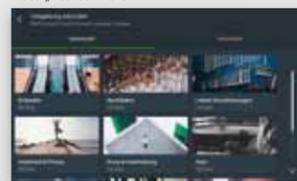
„One Box“ Eingabe der Zieldestination



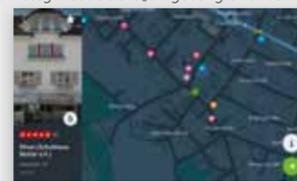
Liste „Letzte Ziele“



Kategorieübersicht „Umgebung erkunden“



Vorschläge „Umgebung erkunden“



Übersichtsmodus „gesetzter Favorit“

DAB+ TUNER SET



R-C10-DAB 69,-

- DAB+ Modul inkl. Filmantenne zur Windschutzscheibenmontage
- Zur Nutzung mit den fahrzeugspezifischen RADICAL Android OS Infotainermodellen
- Aluminiumgehäuse für verbesserte RF/RMI Abschirmung



- Senderliste mit Comfort Scan Funktion
- Anzeige der Sender-Signalstärke
- MOT Diashow mit DLS Text
- Speicher des zuletzt aktiven Senders
- 5 V-Antennen-Phantomspannung

UNIVERSAL RÜCKFAHRKAMERAS



39,-
R-C10-RV1

- 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)



39,-
R-C10-RV2

- 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



RADICAL FAHRZEUGSPEZIFISCHE INFOTAINER

Alle RADICALs sind offene Android Systeme, die eine direkte Installation von Android Apps auf dem Gerät unterstützen. Apple und Android Smartphones werden über die EasyConnect App eingebunden. Die RADICALs verfügen über eine sehr leistungsfähige Hardware: eine All-

winner T8 OctaCore CPU mit Acht-Kern Prozessor. Dank 2 GB Arbeitsspeicher laufen alle Apps und Hintergrundprozesse völlig flüssig, der interne 32 GB Flashspeicher bietet genug Speicherplatz, um eine beinahe unendliche Anzahl von Apps auf dem Gerät zu installieren.

FUNKTIONEN ALLER FAHRZEUGSPEZIFISCHEN RADICAL INFOTAINER

HAUPTMERKMALE

- Allwinner T8 CPU mit 2 GB RAM und 32 GB Flash Speicher
- Navigationsfunktion: mit Navigationsbundle R-MAPC10 aufrüstbar (siehe Seite 18)*1
- Offene Android Plattform (basierend auf OS 7.1), offline Installation von Android Apps**
- Kapazitiver 17,8 cm/7", 20,4 cm/8", 22,6 cm/9" oder 25,7 cm/10,1" 16:9 TFT Touchscreen Bildschirm mit 1024 x 600 Pixeln Auflösung
- DAB+ Tuner Vorbereitung – separat erhältliches DAB+ Modul R-C10-DAB (siehe Seite 19)
- UKW RDS Radio mit 36 Stationsspeicherplätzen (FM1 und FM2 Bänder mit je 18 Stations-Presets)
- Bluetooth Freisprechmodul mit A2DP Musikstreaming
- EasyConnect Integration für Android und iOS Smartphones
- Anbindung und Steuerung einer Rückfahrkamera
- Vorbereitung zum Anschluss einer DVR Kamera**
- RGB Multicolor Tastenbeleuchtung
- Integrierte 4 x 45 Watt Endstufe
- Integriertes WiFi Modul (WLAN IEEE 802.11 b/g/n)

MULTIMEDIA + AUDIO

- CD/DVD-Laufwerk (bei R-C10BM1, R-C10BM2, R-C10BM3, R-C10BM4, R-C10BM5, R-C10AD1, R-C10AD2, R-C10OP2) – kompatibel mit: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, Xvid
- 2 x USB 2.0 Port (3 x USB 2.0 Port bei R-C10VW2 und R-C10SK1) zum Abspielen von A/V Dateien und Anschluss von Android Smartphones
- 12-Band Grafik-Equalizer mit 8 Klang Voreinstellungen

BLUETOOTH

- iVT BC8 Bluetooth Freisprechmodul
- Synchronisation von 1000 Telefonbuchkontakten mit je 3 Rufnummern
- Suchfunktion für Telefonbuchkontakte
- A2DP BT-Musikstreaming mit Anzeige von ID3-Tag und AVRCP 1.3

FAHRZEUGINTEGRATION (modellabhängig)**

- Anbindung an die Lenkradfernbedienung, Multifunktionsanzeige via CAN

ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärkeranschlüsse (2 V)
- 1 x Cinch A/V-Eingang für Audio und Videosignal (CVBS)
- 1 x Cinch Eingang für Rückfahrkamera mit automatischer Umschaltung (CVBS)

*Das Navigationsbundle R-MAPC10 ist nicht Bestandteil des Geräte-Lieferumfangs
 **Google Playstore Direkt-Zugang wird aus lizenzrechtlichen Gründen nicht unterstützt
 **Schnittstelle für universelle USB-Port basierte DVR Kameras
 **Detaillierte Infos zur CAN-Anbindung der einzelnen Infotainermodelle finden Sie auf www.my-radical.com



R-C10AD1

419,- monatl. Rate €19,06* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR AUDI A3

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



R-C10AD2

399,- monatl. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR AUDI A4

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

RADICAL FÜR AUDI

R-C10AD1 und R-C10AD2 stehen, wie jeder RADICAL, für eine umfassende Vernetzung zwischen Smartphone und Head Unit: Beide Infotainer nutzen ein offenes, auf Android 7.1 basierendes Betriebssystem, das eine direkte Installation von Android Apps auf den Geräten ermöglicht. Hardwareseitig sind die beiden RADICALs für den Infotainementpart perfekt gerüstet. Das integrierte CD/DVD-Laufwerk und zwei USB-Ports übernehmen die Wiedergabe der aktuellen A/V-Formate, per Bluetooth kann man kabellos Musik streamen und komfortabel telefonieren. Und wer in seinem AUDI nicht nur UKW, sondern auch Digitalradio empfangen will, kann die DAB+ Funktion mit dem separat erhältlichen Tuner Modul R-C10-DAB (siehe Seite 19) einfach nachrüsten. Beide Systeme integrieren sich optisch und technisch perfekt in die jeweiligen Zielfahrzeuge – inklusive Anbindung an die Lenkradfernbedienung und das FIS.

RADICAL FÜR IHREN BEDIENKOMFORT

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-C10MT2

419,- monatl. Rate €19,06* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR MITSUBISHI

KOMPATIBLE FAHRZEUGE*
 MITSUBISHI: Outlander ab Baujahr 2013



R-C10FD1

399,- monatl. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR FORD FOCUS II

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



R-C10FD2

399,- monatl. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR FORD FOCUS II

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



R-C10MB1

419,- monatl. Rate €19,06* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR MERCEDES C-KLASSE

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



R-C10MB2

419,- monatl. Rate €19,06* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR MERCEDES E-KLASSE

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



*Ausführliche Infos zur Fahrzeugkompatibilität und Fahrzeugintegration gibt es auf www.my-radical.com

Nettodarlehensbetrag von 399,- € bis 20.000,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a. für alle Laufzeiten; Laufzeit von 12 bis 72 Monate; Bonität vorausgesetzt; nur in Deutschland verfügbar. Vertragspartner: Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG, Darmstädter Straße 62, 64354 Reinheim; Servicepartner: dlp Service GmbH, Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich.
 Repräsentatives Beispiel gemäß § 6a Abs. 4 PAngV: Nettodarlehensbetrag 499,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a.; Laufzeit 24 Monate; 24 monatliche Raten à 22,70 €; Gesamtbetrag: 544,69 €



FAHRZEUGSPEZIFISCHE INFOTAINER

RADICAL FÜR VW

Die beiden RADICAL VW-Spezialisten sind bestens ausgestattete Mediencenter, 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-C10VW1 und R-C10VW2 lässt sich fast jede beliebige Android App direkt installieren. Sie können sich somit die Features, die Sie im Auto 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 EasyConnect App lassen sich die Bildschirminhalte von Android Smartphones aber auch per WiFi oder USB auf die beiden Infotainer spiegeln und über deren Touchscreen bedienen. Auch Apple iPhones werden durch EasyConnect unterstützt, die gespiegelten Apps lassen sich dann vom iPhone aus bedienen.

Das integrierte WiFi Modul bietet Ihnen auch die Möglichkeit, über einen Smartphone Hotspot oder einen separat erhältlichen 4G Dongle einen mobilen Internetzugang im Fahrzeug zu erstellen. So können Sie mit dem vorinstallierten Google Chrome Browser im Internet surfen oder webbasierte Funktionen der jeweiligen Apps nutzen.

Aber die beiden neuen RADICALs können nicht nur Smartphone: Sie sind moderne Infotainer mit kapazitivem Glas-Touchscreen, integriertem UKW-Tuner, USB-Ports zur A/V-Wiedergabe sowie einem umfangreichen Bluetoothsystem. Die großen Displays – 22,9 cm/9" bei R-C10VW1 und 25,7 cm/10,1" bei R-C10VW2 – liefern knackig scharfe Bilder mit hoher Farbbrillanz und bestem Kontrast.

TECHNIKTIPP
Oberklasse
CAR & HiFi 3/2019



R-C10VW1

429,- monatli. Rate €19,51* Laufzeit 24 M.

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

„Markenqualität zu einem sehr günstigen Preis: Die Radical-Infotainer bieten zuverlässige Technik, die die Android-App-Vielfalt ins Armaturenbrett bringt.“
Car&HiFi 03/2019

TECHNIKTIPP
Oberklasse
CAR & HiFi 3/2019



R-C10VW2

449,- monatli. Rate €20,42* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR VW GOLF VII

KOMPATIBLE FAHRZEUGE*

VW: Golf VII (MkI)



R-C10SK1

429,- monatli. Rate €19,51* Laufzeit 24 M.

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 fünf 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 kapazitivem 17,8 cm/7" Touchscreendisplay. Das integrierte CD/DVD-Laufwerk und zwei USB-Ports übernehmen die Wiedergabe der aktuellen A/V-Formate, per Bluetooth kann man kabellos Musik streamen und komfortabel telefonieren. Und wer in seinem BMW nicht nur UKW, sondern auch Digitalradio empfangen will, kann die DAB+ Funktion mit dem separat erhältlichen Tuner Modul R-C10-DAB (siehe Seite 19) einfach nachrüsten.

Alle Infotainer nutzen ein offenes, auf Android 7.1 basierendes Betriebssystem, das eine direkte Installation von Android Apps auf den Geräten ermöglicht. Jede App, die Sie im Auto einsetzen wollen, können Sie unkompliziert auf die Moniceiver übertragen.

Über die vorinstallierte EasyConnect App können die Bildschirminhalte von Android Smartphones auch „nur“ auf die Infotainer gespiegelt und von dort aus via Touchscreen bedient werden: Eine wichtige Funktion für Apps, bei denen die Daten auf dem Smartphone verwaltet und gespeichert bleiben. EasyConnect lässt sich auch mit Apple iPhones nutzen, die gespiegelten Apps müssen dann über den iPhone Bildschirm bedient werden.



R-C10BM2

399,- monatli. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

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 (E93 LCI)



R-C10BM4

449,- monatli. Rate €20,42* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR BMW X5

KOMPATIBLE FAHRZEUGE*

BMW X5: E53



R-C100P2

399,- monatli. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR OPEL

KOMPATIBLE FAHRZEUGE*

OPEL: Astra, Antara, Corsa, Zafira



R-C10BM1

399,- monatli. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

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-C10BM3

449,- monatli. Rate €20,42* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR BMW 5ER SERIE

KOMPATIBLE FAHRZEUGE*

BMW 5er Serie: E39



R-C10BM5

399,- monatli. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

INFOTAINER FÜR BMW 1ER SERIE

KOMPATIBLE FAHRZEUGE*

BMW 1er Serie: 5-Türer Schrägheck (E87), 3-Türer Schrägheck (E81), 3-Türer Coupé (E82), 2-Türer Cabrio (E88)



R-C10HY1

419,- monatli. Rate €19,06* Laufzeit 24 M.

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)

XZENT

ARGO Series

„Das Xzent X-F220 überzeugt im Ducato auf ganzer Linie. Die Navigationsengine ist perfekt für Wohnmobile geeignet, die Ausstattung vollständig und auch das Bedienkonzept ist mit schön großen Schaltflächen und den Direktzugriffstasten sehr gelungen.“
Car&HiFi 04/2017



PREISTIPP
Oberklasse
CAR&HIFI 4/2017

X-F220
ohne Navisofware

599,-

monatlich Rate
€27,24*
Laufzeit 24 M.



FAHRZEUGSPEZIFISCHER MONI-/NAVICEIVER FÜR FIAT DUCATO

Wer ein neues Infotainmentsystem für seinen FIAT Ducato, Citroën Jumper oder Peugeot Boxer sucht, ist beim X-F220 sicher genau richtig. XZENTs fahrzeugspezifischer Infotainer aus der ARGO-Reihe bietet eine perfekte Fahrzeugintegration – optisch wie technisch – und sorgt auf langen Reisen für abwechslungsreiches Infotainment. Doch damit nicht genug. Mit der optional erhältlichen 5D-Karte wird der X-F220 zum komplexen Reisemobil-Naviceiver, den Sie ganz individuell auf Ihr Fahrzeug einstellen können.

INFOTAINMENT ON THE ROAD

Ob öde Autobahnen oder Staus im Stadtverkehr – der X-F220 hält Sie in jedem Fall bei Laune. Dank des integrierten DAB+ Tuners genießen Sie Digitalradio in höchster Soundqualität. Videos und Musik spielt der X-F220 von USB-Sticks oder Festplatten, CDs und DVDs, von Ihrem Smartphone oder einem HDMI kompatiblen Gerät. Dazu kommt eine leistungsstarke Bluetooth-Einheit für Musikstreaming und ein sicheres Freisprechen. Schnelle Telefonbuch-Synchronisation und eine praktische Kurzwahlfunktion für Kontaktfavoriten erleichtern Ihnen die Kommunikation on the road.

Alle Funktionen können Sie bequem vom Ihrem Fahrersitz aus über den kapazitiven 6,2"/15,7 cm Touchscreen steuern.

EINFACHE SMARTPHONE ANBINDUNG

Sie wollen Ihr Handy auch in Ihrem Reisemobil nutzen, zum Musikhören oder für Ihre Navigationsapp? Auch in puncto Smartphone Connectivity ist der X-F220 optimal auf Ihre Unterhaltung eingestellt. Der ARGO verfügt dazu über zwei USB-Ports – der erste Port dient zum Anschluss von USB-Sticks und kompatiblen Android Smartphones. Besonderheit: Über die Easy Connect Funktion können Sie Ihre Smartphone Apps, inklusive Navi-Apps, auf das Display des X-F220 spiegeln und von dort aus komfortabel via Touchscreen bedienen. Der zweite USB-Port übernimmt den Anschluss von iOS basierten Mobilgeräten von Apple und unterstützt dann die Made for iPod/iPhone Funktionalität.

IHR NEUER NAVITAINER

Mit einem der beiden optional erhältlichen Navi-Pakete lässt sich der X-F220 Entertainer einfach zum bestens ausgestatteten Naviceiver für PKWs (mit X-MAP22FEU) oder für Reisemobile

(mit X-MAP22FEU-MH) erweitern. Mit seinem EU-Kartenpaket (47 Länder) und mehr als 6,5 Millionen Premium P.O.I. leitet der X-F220 Sie zuverlässig an Ihr Ziel.

Sind Sie jemals mit Ihrem Wohnmobil stecken geblieben, weil die Brücke vor Ihnen für Ihr Fahrzeug nicht breit genug war? Die Reisemobil-Navisofware X-MAP22FEU-MH ermöglicht es Ihnen, ein Fahrzeugprofil mit Eingabe der fahrzeugspezifischen Kenndaten (Länge, Breite, Höhe, Gewicht) auszuwählen – damit vermeiden Sie Strecken, die für Ihr Fahrzeug ungeeignet sind.

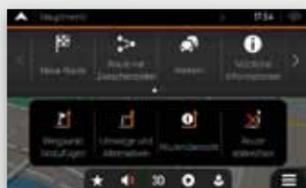
KOMPATIBLE FAHRZEUGE X-F220

	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 Fahrzeug muss mit einer fahrzeugspezifischen aktiven Antennenanlage (UKW/DAB) ausgestattet sein bzw. nachgerüstet werden, um ausreichende Antennensignalpegel zu liefern. Das Fahrzeug muss mit einer werkseitigen Radio-vorbereitung ausgestattet sein.

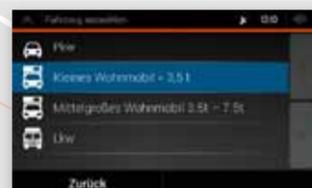


HOCHAUFGELOSTE 3-D KARTEN

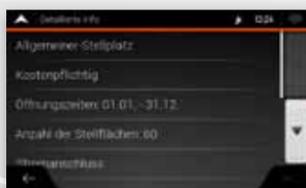


EINFACHE ROUTENPLANUNG

X-MAP22FEU-MH: ZUSÄTZLICHE MOTORHOME FEATURES



EINSTELLUNG FAHRZEUGPROFIL



CAMPING P.O.I.

X-MAP22FEU / X-MAP22FEU-MH MICRO-SDHC NAVIKARTEN FÜR X-F220

Der X-F220 lässt sich mit zwei verschiedenen Navipaketen zum Naviceiver erweitern: mit X-MAP22FEU zum PKW-Navi oder mit X-MAP22FEU-MH, das speziell für Reisemobile ausgelegt ist.

X-MAP22FEU / X-MAP22FEU-MH: KEY FEATURES

- microSD-Karten (8 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern*
- Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- 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
- Sprachführung in 29 EU Sprachen
- Tunnel Modus
- TMC Funktion
- Kartenupdates 1 Jahr kostenlos

X-MAP22FEU-MH: ZUSÄTZLICHE MOTORHOME FEATURES

- Konfigurierbare Fahrzeugprofile für PKW, MotorCaravan, Anhänger, Trucks (Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger)
- Caravaning + Camping P.O.I. Paket mit 20000 EU Sonderzielen

PKW Navisofware **X-MAP22FEU 99,-** Motorhome Navisofware **X-MAP22FEU-MH 199,-**

EINFACH. FINDEN. XZENT-ARGO.



MASSARBEIT

Der X-F220 harmoniert perfekt mit der Optik des Armaturenbretts: Die Passform des Geräts und die Tastenbeleuchtung in amber (orange) sind auf das Fahrzeuginterieur abgestimmt.



DIE HÄNDE BLEIBEN AM STEUER

Der X-F220 bietet eine direkte Unterstützung der FIAT Ducato Lenkradfernbedienungsfunktionen von X290 Modelltypen (ab BJ 2014) und benötigt daher kein externes Stalk-Interface.



MOTOR HOME ODER PKW NAVIGATION

Mit der optionalen Navisofware für PKWs oder Motor Homes lässt sich der X-F220 einfach zum bestens ausgestatteten Naviceiver für PKWs, aber auch für Reisemobile erweitern.



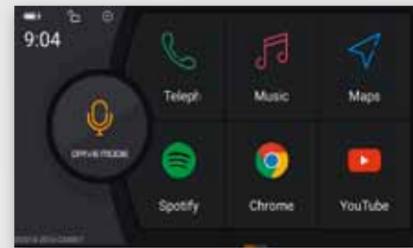
DAB+: RADIO HÖREN 4.0

Dank seines integrierten DAB+ Tuners mit MOT Slideshow, DLS-Text und DAB-DAB Service Following sorgt der XZENT X-F220 für einen klaren Digitalradioempfang.



DER BRILLANTE TOUCH

Der X-F220 hat einen kapazitiven 6,2"/15,7 cm Touchscreen mit matterter, entspiegelter Glasoberfläche. Das Display besticht mit Kontrastreichtum, brillanten Farben und Leuchtkraft.



EASY CONNECT – IHR ANDROID LIEBT ES

Mit Easy Connect können Sie Android Smartphones an den X-F220 anbinden und Bildschirmhalte auf das Display spiegeln. Apps werden über den Touchscreen des X-F220 bedient.



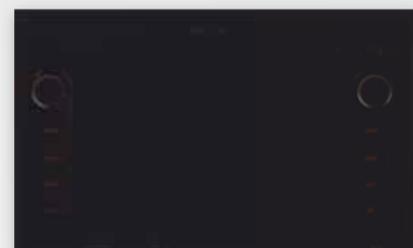
EINPARKEN MIT ZWEITER DIMENSION

Zwei Cinch-Eingänge ermöglichen den Anschluss und die Steuerung von zwei Kameras (Front/Rear, Rear/Rear) mit geschalteter Stromversorgung und Rangier-/Umschaltfunktion.



ALLES IM BLICK MIT DER CAM-TASTE

Der X-F220 verfügt über eine CAM Direktwahltaste an der Gerätefront, die eine manuelle Steuerung des Rückfahrkamerasystems ermöglicht.



ENTSPANNT DURCH DIE NACHT

Für den Reisemobileinsatz entwickelt, verzichtet der X-F220 auf leuchtende Status LEDs – so werden Sie nicht durch Lichter gestört, zum Beispiel, wenn Sie schlafen möchten.



ENTERTAINMENT IN ZAHLREICHEN FORMATEN

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



BEQUEMES FREISPRECHEN

Die Bluetooth Freisprechrichtung mit internem Mikrofon synchronisiert automatisch, die speicherresidenten Telefonbucheinträge sind sofort verfügbar.



RADIO HÖREN – AUCH AM ENDE DER WELT

Weil DAB+ nicht überall verfügbar ist: Der RDS UKW Tuner sorgt mit seinem DSP für glasklaren und rauschfreien Radioempfang mit Anzeige von RDS Text.

X-F220 – FLEXIBEL KOMBINIERT

ZENEC



ZE-RCE3701

OPTIMALE RANGIEREN UND MANÖVRIEREN
Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera (siehe Seite 43), speziell entwickelt für FIAT Ducato Fahrzeuge und baugleiche Typen: Die ZE-RCE3701 lässt sich unauffällig einbauen und sorgt für eine optimale Übersicht beim Rangieren.

189,-



GTH-101050

FÜR IHRE SICHERHEIT
Funk-Alarmsystem von THITRONIK mit Ansteuerung der Zentralverriegelung für Ducato, Jumper, Boxer, Daily ab Baujahr 2006: WiPro III safeLock (siehe Seite 41) bietet Sicherheit gegen Replay Attacken.

389,-



ATC26-DUC

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.

149,-

9" HD DISPLAY INFOTAINER

ZENEC PRIME

„Komplettes Infotainment im 9-Zoll-Format... Das Zenec Z-N956 ist ein Premium-Naviceiver, der sich mit seinem großen Display sowohl für die meisten Pkw als auch und insbesondere für Wohnmobile empfiehlt.“
Car&HiFi 03/2019

HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 3/2019



Z-N956

ohne Navigationssoftware

799,-

monatl. Rate
€36,34*
Laufzeit 24 M.

DAB+

USB

Bluetooth

TOUCH PANEL



9"/22,9 CM HD DISPLAY INFOTAINER

Mit dem neuen 9"/22,9 cm HD Display Infotainer Z-N956 hat ZENEC ein absolutes Premium-Gerät im Programm: ein mit allen Raffinessen ausgestattetes Multimediasystem für alle, die maximales Entertainment, maximalen Komfort und maximale Sicherheit in Ihrem Fahrzeug wollen.

REAKTIONSSCHNELLES RIESENDISPLAY

Auffälligstes Highlight des neuen ZENEC Infotainers ist der riesige kapazitive 9"/22,9 cm TFT LCD Touchscreen mit hochwertiger Glasoberfläche. Mit einer hohen Auflösung von 1280 x 720 Pixeln bietet er Ihnen besten Überblick über alle Funktionen. Ob Sie Bedienmenüs, Navikarten oder Videos auf diesem HD-Bildschirm betrachten – lassen Sie sich begeistern von dem erstklassigen Farbmanagement, der präzisen, detaillierten Bildarstellung, der hohen Leuchtkraft und dem großen Kontrastumfang des Displays.

IHR BEDIENKOMFORT AN ERSTER STELLE

Der reaktionsschnelle kapazitive Touchscreen lässt sich bereits durch leichte Berührungen gezielt steuern. Intuitiv bedienbare Funktionen, die logische Menüführung und das übersichtliche

Design mit den großzügig dimensionierten Touchbuttons ermöglichen Ihnen jederzeit eine sichere Bedienung des Systems. Sie können den Z-N956 selbstverständlich auch bequem per Lenkradfernbedienung steuern, die Anbindung erfolgt mit einem separat erhältlichen Stalk- oder CAN-Interface.

ENTERTAINMENT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Bedienkomfort und moderne Entertainmentfunktionen – dafür steht der neue ZENEC 2-DIN Infotainer. Der integrierte DAB+ Doppeltuner bietet Ihnen Radioempfang mit beeindruckender Soundqualität. Für einen unterbrechungsfreien Empfang sorgt die DAB->DAB/DAB->FM Service Following Funktion. Der Z-N956 verfügt über zwei USB-Ports: Via USB können Sie nicht nur die unterschiedlichsten A/V-Formate abspielen, sondern auch Ihr iPhone oder Android Smartphone andocken und zur Medienwiedergabe nutzen.

GUTE FAHRT MIT ANDROID AUTO™

Der Z-N956 ist Google Android Auto zertifiziert – so können Sie auch in Ihrem Fahrzeug auf kompatible Apps und die Online-Dienste Ihres Android Smartphones zugreifen.

Mit Android Auto stehen Ihnen viele nützliche Tools zur Verfügung, zum Beispiel Google Maps oder riesige Online-Musikbibliotheken mit Ihren Lieblingssongs. Die Apps werden automatisch auf dem Display des Z-N956 eingeblendet und lassen sich bequem via Touchscreen oder per Sprachbefehl über den Google Sprachassistenten steuern.

IDEAL AUCH FÜR REISEMOBILE

Der Z-N956 ist der ideale Partner für jedes Fahrzeug – auch für Reisemobile. Denn wenn Sie den Z-N956 zum Festeinbau navigieren möchten, können Sie zwischen einer Navisofware-Version für PKWs und einer Variante für Reisemobile auswählen. Aber auch mit cleveren Detaillösungen empfiehlt sich der Z-N956 für den Reisemobileinsatz. So lassen sich bis zu drei Rückfahrkameras anschließen. Über die praktische CAM Direktwahl-Sensortaste haben Sie jederzeit schnellen Zugriff auf das Kameramenu.

Der Z-N956 kann Audiosignale an externe Bluetoothlautsprecher übertragen, damit Sie Ihre Musik auch außerhalb Ihres Fahrzeugs genießen können – ein interessantes Feature, nicht nur für die Besitzer eines Reisemobils.

MICRO-SDHC NAVIKARTEN FÜR Z-N956

Der Z-N956 lässt sich mit zwei verschiedenen Navipaketen zum Naviceiver erweitern: mit Z-EMAP56 zum PKW-Navi oder mit Z-EMAP56-MH, das speziell für Reisemobile ausgelegt ist.

Z-EMAP56/Z-EMAP56-MH: KEY FEATURES

- 3-D Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten und Autobahn-Abbiegungen
- Navi Splitscreen in Audio Quellen mit Anzeige von Straßennamen sowie Abbiege-Info mit Distanz bis zur nächsten Abbiegung
- Spurassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- Kostenlose TPEG Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch)
- TMC Verkehrsinformationen
- 3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung

Z-EMAP56-MH: ZUSÄTZLICHE REISEMOBIL FEATURES

- Vorkonfigurierte Reisemobil Fahrzeugprofile mit Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc.
- Camping P.O.I. Paket für fast alle europäischen Länder (mehrsprachig in DE / EN / NL / IT / FR)

PKW Navisofware
Z-EMAP56

129,-

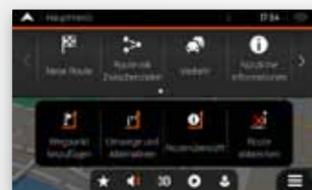
Reisemobil Navisofware

Z-EMAP56-MH

199,-

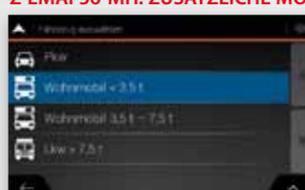


HOCHAUFGELOSTE 3-D KARTEN



EINFACHE ROUTENPLANUNG

Z-EMAP56-MH: ZUSÄTZLICHE MOTORHOME FEATURES



EINSTELLUNG FAHRZEUGPROFIL



CAMPING P.O.I.

9" – DIE NEUE DIMENSION



EINER FÜR ALLE

Der Z-N956 ist für Fahrzeuge entwickelt, die über eine 2-DIN Geräteaufnahme verfügen. Damit passt dieses ZENEC PRIME Gerät in PKWs, aber auch in diverse Reisemobile.



KEIN RAUSCHEN, KEIN KNACKEN

Der integrierte DAB+ Doppeltuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste, Service Following und DLS-Text ermöglicht einen klaren und stabilen Digitalradioempfang.



MUSIK HÖREN, WO MAN WILL

Im A2DP Quellenmodus kann der Z-N956 das Audiosignal an externe Bluetooth Lautsprecher oder Kopfhörer übertragen. Eine BT Antenne optimiert die Übertragungsstrecke.



OPTIMALER KLANG? ÜBERALL!

Der Z-N956 hat eine DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur zur individuellen Anpassung der Kanäle für die Optimierung der räumlichen Abbildung auf den Fahrer- oder Beifahrersitz.

Z-N956 – GUT KOMBINIERT

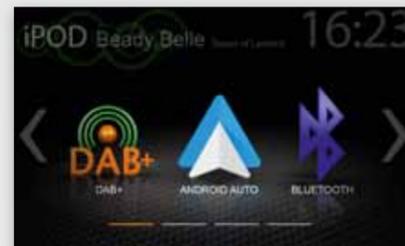


ZE-RVC55LP

UND SIE HABEN DEN ÜBERBLICK

Diese Nummernschildkamera (siehe Seite 43) lässt sich mit wenigen Handgriffen an eine bereits bestehende Kennzeichenhalterung montieren und kann daher als Rückfahr- oder auch als Frontkamera eingesetzt werden.

129,-



ZENEC GOES ONLINE

Der Z-N956 ist Google Android Auto™ zertifiziert. Mit GAA können Sie in Ihrem Fahrzeug auf kompatible Apps und Online-Dienste Ihres Android Smartphones zugreifen.



RADIOHÖREN NEU DEFINIERT

Der Radioempfänger des Z-N956 verfügt über einen UKW RDS Tuner mit integriertem DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräusch-Maskierung für klaren Klang sorgt.



ANSCHLUSS VON BIS ZU DREI KAMERAS

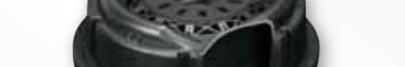
Der ZENEC Z-N956 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von insgesamt drei Kamerasystemen, inklusive Rückwärtsgang getriggertem Audio-Eingang für ein Mikro.



MODERNER ENTERTAINER

Der Z-N956 unterstützt MP3, M4A, FLAC, AAC (MP4A), WAV, WMA/WMA-PRO, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG1/2/3, MPEG2/TS, MPG, WMV und XVID.

EM-PHASER



EBS108A

ERLEBEN SIE POWER UND KLANG

EMPHASER-Aktivsubwoofer (siehe Seite 67) zur Montage im Ersatzrad oder in der Reserveradmulde: Als Bassreflexsystem konstruiert, schiebt der 20 cm Hochleistungs-sub beeindruckende Basswellen in den Fahrzeuginnenraum.

249,-



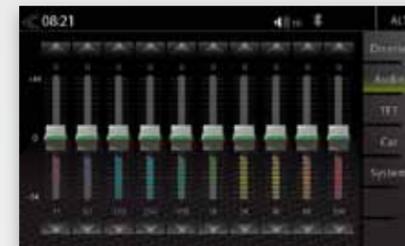
REAKTIONSSCHNELL UND SCHARF

Das kapazitive berührungsempfindliche 22,9 cm/9" HD Display (1280 x 720 Pixel) mit Glasoberfläche überzeugt mit hoher Leuchtkraft und großem Kontrastumfang.



TELEFONIEREN LEICHTGEMACHT

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



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.



STEUERUNG PER SMARTPHONE

Mit Hilfe der ZENEC SP-REM App für Android und iOS Smartphones können Sie die Audiowiedergabefunktionen des Z-N956 bequem direkt über Ihr Handy steuern.



AXTON

ATC165

SORGT FÜR BEEINDRUCKENDEN SOUND

Einfach nachgerüstet: AXTONs 16,5 cm Cosystem ATC165 (siehe Seite 49) kann problemlos die in Ihrem Fahrzeug ab Werk montierten Komponenten ersetzen und belohnt Ihre Ohren mit tollem Klang!

119,-



Z-N328
ohne Navisoftware

359,-



2-DIN INFOTAINER

Sie wollen die Funktionen Ihres Smartphones auch im Auto voll nutzen? Sie wollen dennoch nicht auf den Komfort eines fest- eingebauten Multimedia-Navi mit großem Touchscreen verzichten? Dann ist ZENECs neuer 2-DIN Infotainer das richtige Gerät... für Sie, Ihr Auto und für Ihr Handy.

Wie kaum ein anderes System verbindet der Z-N328 einfache Fahrzeugintegration mit optimaler Smartphone-Anbindung und modernem Infotainment: von Bluetooth-Telefonie über DAB+ Digitalradioempfang bis hin zur cleveren Spotify-Nutzung – mit diesem System ist alles möglich. Über das kapazitive 6,2"/15,7 cm Display können Sie den Z-N328 sehr präzise und vollkommen intuitiv steuern. Der Touchscreen reagiert schon auf leichte Berührungen und führt die entsprechenden Befehle sofort aus.

CLEVERE SMARTPHONE-CONNECTION

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

screen des Z-N328 erfolgen, bei iPhones über das Smartphone. Übrigens: Wem die sporadische Nutzung von Navi-Apps nicht reicht, kann den Z-N328 mit dem optionalen Navipaket Z-N328-SDFEU einfach zum vollwertigen Festeinbau-Navi aufrüsten.

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. Von alten Favoriten bis zu den neuesten Hits – Sie haben mehrere Millionen Songs zur freien Auswahl.

MODERNES ENTERTAINMENT

Auch bei der Medienwiedergabe fokussiert sich der Z-N328 bewusst auf die Wiedergabe aktueller A/V-Formate: 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 – ohne Rauschen, Knacken oder Pegelschwankun-

gen. Comfort-Scan, MOT Slideshow, DLS-Text sowie DAB->DAB und DAB->FM Service Following bedeuten für Sie: stabilen Empfang und komfortable Bedienung. Und sollten Sie in eine Gegend ohne DAB+ Netz fahren, sorgt der leistungsstarke RDS Tuner für störungsfreien Empfang herkömmlicher UKW-Sender. Selbstverständlich kann der Z-N328 auch „ganz normales“ Bluetooth: Stressfrei telefonieren, komfortabel in Handy-Kontakten suchen, Kontaktfavoriten einfach verwalten oder Ihre 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 ein als Zubehör separat erhältlicher OBD II Dongle notwendig.

Z-N328-SDFEU MICRO-SDHC NAVIKARTE FÜR Z-N328

Wem die Nutzung von Smartphone Navi-Apps nicht reicht, kann den Z-N328 kostengünstig zum vollintegrierten Navisystem nachrüsten: Mit dem optional erhältlichen Navigationspaket Z-N328-SDFEU (Full-EU), das die aktuelle ZENEC NextGen Navigationssoftware enthält. Die Kombination aus Z-N328 und Navisoftwarepaket bildet eine perfekt abgestimmte Funktionseinheit mit diversen Vorteilen, 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 P.O.I. 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

*1 Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-N328, deshalb die microSDHC-Karte bitte extra bestellen.



HOCHAUFGELOSTE 3-D KARTEN



MEHR ALS 6 MILLIONEN PREMIUM P.O.I.



EINFACHE ROUTENPLANUNG



ÜBERSICHTLICHE ROUTENDARSTELLUNG

PERFEKT VERNETZT IM AUTO



TOLLE OPTIK FÜR JEDES FAHRZEUG

Mit seiner rot/weiß umschaltbaren Sensor-Tastenbeleuchtung passt der Z-N328 in alle 2-DIN Öffnungen und ist mit der in Chrom gefassten Glasoberfläche ein optisches Highlight.



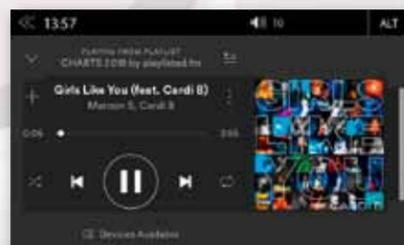
VERWÖHNT DIE OHREN

Der Radioempfänger des Z-N328 verfügt über einen UKW RDS Tuner mit integriertem DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräuschunterdrückung für klaren Klang sorgt.



SCHNELLER ZUGRIFF

Der Z-N328 hat eine Favoritentaste, die Sie mit einer Funktion Ihrer Wahl belegen können. Auf der Infoliste rechts oben ist die ebenfalls konfigurierbare „ALT“ Taste.



IHR NEUER BEGLEITER: SPOTIFY

Mit der Spotify App auf dem Z-N328 können Sie via Smartphone Hotspot überall mobil auf Ihre Musik zugreifen. Der Wiedergabemodus zeigt Infos zu Interpreten und Musiktiteln.

Z-N328 – FLEXIBEL KOMBINIERT



ZE-RVC55LP DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

Diese Nummernschildkamera (siehe Seite 43) lässt sich mit wenigen Handgriffen an eine bereits bestehende Kennzeichenerhalterung montieren und kann daher als Rückfahr- oder auch als Frontkamera eingesetzt werden.

129,-



EINE BERÜHRUNG GENÜGT

Der kapazitive 6,2"/15,7 cm Touchscreen lässt sich bereits durch leichte Berührungen genau bedienen und überzeugt mit hoher Leuchtkraft, bestem Kontrast und brillanten Farben.



SMARTPHONE-CONNECTION

Die Smartlink direct App für Android-basierte Smartphones/Apple iPhones spiegelt den Smartphone Bildschirminhalt zum Display des Z-N328.



DAS LENKRAD FEST IM GRIFF

Mit separat erhältlichen Stalk/CAN Interfaces lässt sich der Z-N328 an die Zielfahrzeuge anbinden. Unterstützt werden dann die Audio und Hands-Free Grundfunktionen.



BESTENS INFORMIERT

Die virtuelle Armaturenbrett App zeigt Daten wie Ladedruck, Tankfüllstand, Motordrehzahl. Die Datenübertragung zum Z-N328 erfolgt über einen separat erhältlichen OBD II Dongle.



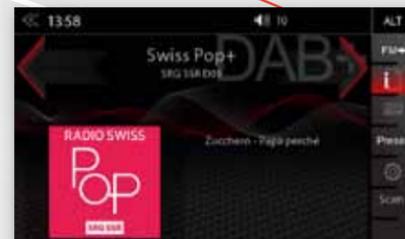
SP-N4400

MEHR LEISTUNG, MEHR SOUND

Hohe Leistung auf kleinem Raum bei maximaler Zuverlässigkeit – dieser kompakte, voll-digitale 4-Kanal Verstärker von SPECTRON (siehe Seite 75) bringt ganz unkompliziert Klang und Power in Ihr Fahrzeug.

149,-

PREISTIPP
Oberklasse 125-250 €
CAR, HiFi 3/2019



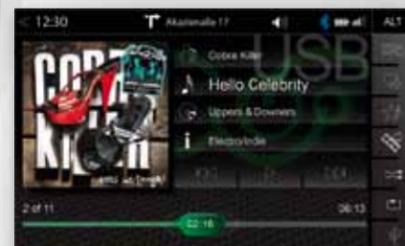
STARTKLAR FÜR DAB+

Dank des integrierten DAB+ Tuners mit Comfort Scan, MOT Slideshow, DLS-Text und DAB->DAB bzw. DAB->FM Service Following, sorgt der Z-N328 für stabilen Digitalradioempfang.



NICHT NUR TELEFONIEREN

Bequemes Freisprechen mit Telefonbuch-Kontaktsuche nach Vor- oder Nachnamen, editierbares Favoritenmenü, drahtloses Musikstreaming, etc. bietet die Bluetoothsektion.



ENTERTAINMENT 4.0

Der Z-N328 unterstützt die Wiedergabe der Mediendateien: MP3, FLAC (bis 24 Bit/192 kHz), AAC (MP4A), M4A, WAV, OGM, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG und XVID.



FREIE SICHT NACH HINTEN

Der Z-N328 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von zwei Kameras für vorne und/oder hinten am Fahrzeug. Die Kameras lassen sich auch manuell via Touchscreen steuern.



ATB120

IHR BASS IM AUTO

Satter, wohlklingender Bass, der bei Bedarf auch ordentlich zulegen kann: Der kompakte, sehr flache ATB120 (siehe Seite 64) mit 20 cm Subwooferchassis und Reflexkanal passt mit kompakten Abmessungen in fast jeden Kofferraum.

149,-

PREISTIPP
Oberklasse
CAR, HiFi 5/2018

XZENT

PREISTIPP
Oberklasse
CAR & HI-FI 5/2018

„Zusammen mit der optionalen Navisofware bildet das X-422 ein komplett ausgestattetes Infotainment-System zu einem sehr günstigen Preis. Wer auf die fest installierte Navigation verzichten kann und mit der Smartphone-Navigation über das Autoradio auskommt, der erhält mit dem X-222 das ansonsten identische, pralle Entertainment-Paket zum sensationellen Kurs.“ Car&HiFi 05/2018



X-422

ohne Navigationssoftware

399,-

monat. Rate
€18,15*
Laufzeit 24 M.

X-222 bis 11/18 **299,-** **279,-**



2-DIN MONICEIVER / NAVICEIVER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Mit gleich zwei Premium 2-DIN Systemen setzt XZENT neue Maßstäbe: dem X-422 und dem X-222, die mit modernen Entertainmentfunktionen, unkomplizierter Fahrzeugintegration, 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" Touchscreen mit vier Sensortasten und einem praktischen Lautstärkeregler kombiniert. Das kapazitive Display reagiert schon auf leichte Berührungen – ein Fingertipp genügt.

VIELSEITIGE MULTIMEDIA-SPEZIALISTEN

Neben einem Empfänger für den analogen UKW-Rundfunk besitzen X-422 und X-222 einen DAB+ Tuner für rauschfreien

Digitalradio-Genuss. Ausgestattet mit DAB-DAB Service Following, DLS-Text und der Anzeige von Slideshows, überzeugt der DAB+ Tuner mit hervorragendem Empfang und großem Bedienkomfort.

Zur Multimedialiedergabe bieten die beiden Infotainer gleich zwei USB-Ports, die alle üblichen Dateiformate unterstützen, inklusive FLAC und WAV. Dazu kommen ein microSD-Kartenleser (bei X-222) 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 Ihre Kontaktfavoriten einfach verwalten, 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 Easy Connect Funktion können Sie Ihre Smartphone Apps, inklusive Ihrer Navi-Apps, auf das Display des X-422 und X-222 spiegeln und komfortabel via Touchscreen bedienen. Der zweite USB-Port übernimmt den Anschluss von iOS basierten Mobilgeräten und unterstützt dann die Made for iPod/iPhone Funktionalität.

ZUM NAVI ERWEITERBAR

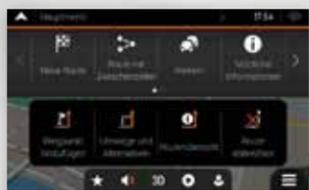
Navigieren per App – für den X-422 und X-222 kein Problem. Mit seinem integrierten GPS-Empfänger lässt sich der X-422 aber auch einfach zum vollwertigen Naviceiver aufrüsten. Für 99 Euro gibt es das Navipaket für PKWs mit europaweiter 3-D Navigation auf microSD Karte, für knapp 199 Euro erhält man die Reisemobilvariante, bei der sich Fahrzeugparameter wie Höhe oder Gewicht des Fahrzeugs eingeben lassen und eine zusätzliche Camping-Datenbank zur Verfügung steht.

Funktions-Highlights X-222 und X-422

- Kapazitiver, berührungsempfindlicher 6,5"/16,5 cm 16:9 Bildschirm
- HOME / FAV / CAM und NAV Sensortasten (X-422), HOME / FAV / CAM und BT Sensortasten (X-222)
- RGB Multicolor Tastenbeleuchtung
- IR-Fernbedienung
- Lerninterface für analoge Lenkradfernbedienungen
- DAB+ Empfänger mit MOT Slideshow und DLS-Text
- UKW RDS Radio mit DSP Rauschunterdrückung
- Zwei USB 2.0 Ports auf der Geräterückseite
- EasyConnect für Android Smartphones (Dual-Protokoll)
- Made for iPod / iPhone
- microSDHC Port an Gerätefront für A/V Dateien (X-222)
- A2DP BT Musik-Streaming mit AVRCP 1.0
- 10-Band Grafik-EQ mit 14 voreingestellten Klangprofilen
- Bluetooth Freisprecheinrichtung: speicherresidentes Telefonbuch mit Sofortzugriff auf synchronisierte Kontakte, Schnellwahlzugriff auf 6 Kontaktfavoriten, internes Mikrofon
- 4 x 40 Watt Verstärker
- 4,2 Cinch Vorverstärkeranschlüsse (3 V)
- 2 x Cinch Video-Eingänge für zwei Kamerasysteme mit schaltbarer Stromversorgung und Rangier-/Umschaltfunktion
- 1 x Cinch Video-Ausgänge (CVBS, NTSC)
- 1 x Cinch A/V-Eingang mit NTSC/PAL Auto-Umschaltung
- 1 x HDMI Eingang
- 1 x IR-In Eingang für den Anschluss eines externen CAN/SWC Interfaces

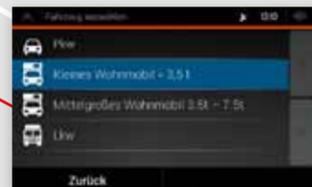


HOCHAUFGELOSTE 3-D KARTEN



EINFACHE ROUTENPLANUNG

X-MAP22FEU-MH: ZUSÄTZLICHE MOTORHOME FEATURES



EINSTELLUNG FAHRZEUGPROFIL



CAMPING P.O.I.

X-MAP22FEU / X-MAP22FEU-MH MICRO-SDHC NAVIKARTEN FÜR X-422

Der X-422 lässt sich mit zwei verschiedenen Navipaketen zum Naviceiver erweitern: mit X-MAP22FEU zum PKW-Navi oder mit X-MAP22FEU-MH zum Reisemobil-Navi.

X-MAP22FEU / X-MAP22FEU-MH: KEY FEATURES

- microSD-Karten (8 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern
- Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- 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
- Sprachführung in 29 EU Sprachen
- Tunnel Modus
- TMC Funktion
- Kartendatensätze 1 Jahr kostenlos

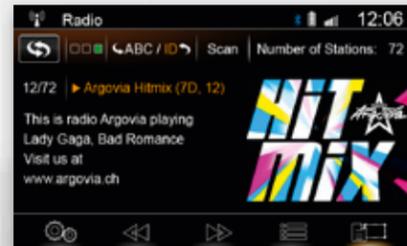
X-MAP22FEU-MH: ZUSÄTZLICHE MOTORHOME FEATURES

- Konfigurierbare Fahrzeugprofile für PKW, Motorcaravan, Anhänger, Trucks (Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger)
- Caravaning + Camping P.O.I. Paket mit 20000 EU Sonderzielen

PKW Navisofware **X-MAP22FEU 99,-** Motorhome Navisofware **X-MAP22FEU-MH 199,-**



LASS DICH [VER]FÜHREN



RAUSCHFREI UNTERWEGS

Dank ihres integrierten DAB+ Tuners mit MOT Slideshow, DLS-Text und DAB-DAB Service Following sorgen die XZENT Infotainer für einen klaren Digitalradioempfang.



FÜR IHRE LIEBLINGSWELLE

Der integrierte analoge UKW Tuner verfügt über eine RDS Text Anzeige, 18 Senderspeicher und einen Software-DSP zur Rauschminimierung von sehr schwachen Sendern.



EINFACH UMSCHALTEN

Der X-222 und X-422 verfügen über eine CAM Direktwahl-taste an der Gerätefront, die eine direkte Ansteuerung des Rückfahrkamerasystems ermöglicht.



FREIE SICHT NACH VORN UND HINTEN

Der X-222/X-422 hat zwei Cinch-Eingänge für Anschluss und Steuerung von zwei Kameras (Front/Rear, Rear/Rear) mit geschalteter Stromversorgung und Rangier-/Umschaltfunktion.

X-222 UND X-422 – GUT KOMBINIERT



ZE-RVC55LP **129,-**
UND SIE HABEN DEN ÜBERBLICK
Diese Nummernschildkamera (siehe Seite 43) lässt sich mit wenigen Handgriffen an eine bereits bestehende Kennzeichenhalterung montieren und kann daher als Rückfahr- oder auch als Frontkamera eingesetzt werden.



REAGIERT AUF LEICHTE BERÜHRUNG

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



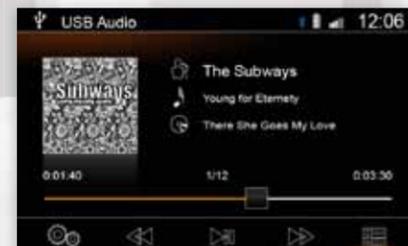
IMMER ERREICHBAR

Die Bluetooth Freisprecheinrichtung mit internem Mikrofon synchronisiert automatisch, die speicherresidenten Telefonbucheinträge sind sofort verfügbar.



SIE HABEN DIE WAHL

Die Tastenbeleuchtung der vier Sensortasten lässt sich bei XZENTs Infotainern optimal an die Instrumenten-Nachtbeleuchtungsfarben verschiedener Cockpits anpassen.



IHR ALLROUND-ENTERTAINER

Mit zwei USB-Ports an der Geräterückseite und Made for iPod/iPhone sind die beiden Infotainer zur Wiedergabe der aktuellsten A/V-Formate bestens gerüstet.



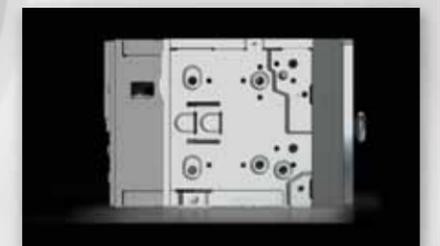
MOTOR HOME ODER PKW NAVIGATION

Mit der optionalen Navisofware für PKWs oder für Reisemobile lässt sich der X-422 einfach zum bestens ausgestatteten Naviceiver erweitern.



SMARTER PARTNER FÜR IHR ANDROID

Mit Easy Connect können Sie Android Smartphones direkt an X-222/X-422 anbinden, den Bildschirmhinat auf das Infotainerdisplay spiegeln und Apps via Touchscreen bedienen.



KLEIN UND FEIN

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.



LEHRMEISTER

Bei X-222 und X-422 lassen sich analoge Lenkradfernbedienungstasten „anlernen“, so dass kein zusätzliches Stalk oder SWC Interface zur LFB-Anbindung nötig ist.



ATB216 **149,-**
BASSPOWER IN IHREM AUTO
Mit seinen beiden kraftvollen, hoch effizienten 16 cm Einzelchassis erzeugt der kompakte Bandpass ATB216 (siehe Seite 64) Basswellen, die jeden Elektrobeat, jedes Gitarrenriff und jede Bassdrum eindrucksvoll in Szene setzen.

XZENT

„Inklusive der Navigationssoftware erhält man mit dem Xzent X-402 für gerade mal 500 Euro einen voll ausgestatteten Naviceiver, der neben Navi, DVD, USB und Bluetooth sogar HDMI und Digitalradio DAB+ zu bieten hat. Und das alles in guter Qualität und mit gelungener Bedienung – das neue Xzent X-402 hat definitiv das Zeug zum Bestseller.“ Car&HiFi 06/2016



BEST PRODUCT
Mittelklasse
CAR & HiFi 6/2016

X-402
ohne Navisoftware

399,- monatl. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

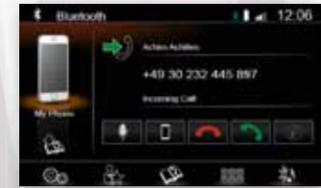


2-DIN MONICEIVER / NAVICEIVER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Sie suchen ein neues Touchscreen-Multimediasystem für Ihr Fahrzeug? Mit dem X-402 hat XZENT einen hochmodernen Moniceiver mit integriertem DAB+ Tuner und beeindruckenden Multimedia-Features für Sie im Programm. Sie suchen ein vielseitiges Navi, das Ihnen umfassende Fahrsicherheit, aber auch Fahrspaß bietet? Auch dann ist der X-402 eine intelligente Lösung: Mit der separat erhältlichen microSDHC-Navikarte X-402-SDFEU verwandelt sich der XZENT Moniceiver zum bestens ausgestatteten Navigationssystem für 47 europäische Länder. Der X-402 hat einen sehr hochwertigen kapazitiven 6,2"/15,7 cm Touchscreen, der mit klarem Bild begeistert. Die Hauptfunktionen VOLUME, HOME und HDMI sind als Touchsensor-Elemente ausgeführt – ein leichter Fingertipp genügt, um den X-402 spielend einfach zu bedienen. XZENTs Multimediasystem stellt die modernsten Unterhaltungstools für Sie bereit, angefangen bei dem empfangsstarke UKW RDS Tuner und dem integrierten DAB+ Tuner, der mit zahlreichen Funktionen glänzt. Dazu gehören die Senderverfolgung zwischen DAB-Sendern oder die Anzeige von MOT Slideshows. Integriertes CD/DVD-Laufwerk, gleich zwei USB-Ports, Made for iPod/iPhone – der X-402 ist für die aktuellsten A/V-Formate bestens gerüstet. Dazu kommt die Möglichkeit, Bild und Ton über einen optionalen Wi-Fi-Display Dongle auf das Gerät zu spiegeln. Erstklassig ist auch die integrierte Bluetooth Freisprecheinrichtung, mit der Sie unterwegs nicht nur bequem telefonieren, sondern auch Musik von Ihrem Smartphone streamen können. Der X-402 verfügt über 2 Cinch-Eingänge zum Anschluss einer Front- und einer Rear-Kamera mit schaltbarer Stromversorgung und Rangier/Umschaltfunktion. Auch für eine gelungene Integration ins Fahrzeug ist gesorgt: Die Beleuchtungsfarbe ist frei wählbar und somit optimal an die Nacht-Beleuchtungsfarbe verschiedener Cockpits anpassbar.



EMPFANGSSTARKER DAB+ TUNER



BLUETOOTH FREISPRECHERINRICHTUNG



ZWEI RÜCKFAHRKAMERA-ANSCHLÜSSE



VARIABLE BELEUCHTUNGSFARBE



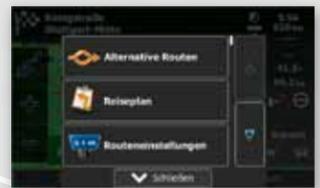
HOCHAUFGELOSTE 3-D KARTEN



REALISTISCHE ABBIEGEGEHINWEISE



MEHR ALS 6,5 MILLIONEN PREMIUM P.O.I.



EINFACHE ROUTENBERECHNUNG

X-402-SDFEU **MICRO-SDHC NAVIKARTE FÜR X-402**

Einfach die optional erhältliche microSDHC-Karte X-402-SDFEU in den Kartenslot des X-402 einstecken, und schon wird der Infotainer zum umfassenden Naviceiver.

- X-402-SDFEU KEY FEATURES**
- microSDHC-Karten (8 GB) basiertes 3-D Navigationssystem mit Abdeckung von 47 EU Ländern*
 - 3-D Kartendarstellung, Anzeige von Abbiegungen, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, Parkplätze in Zielnähe, etc.
 - Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
 - Sprachführung in 28 EU Sprachen
 - 30 Tage Kartengarantie

*Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des X-402, deshalb bitte extra bestellen. Alternativ ist auch die Verwendung einer für WinCE portierten freien Navigationssoftware möglich.

X-402-SDFEU 99,-

Pioneer



1059,- monatl. Rate €48,16* Laufzeit 24 M.

AVIC-Z920DAB UVP* 1349,-
2-DIN NAVICEIVER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Motorbetriebenes kapazitives 17,8 cm/7" Touchscreendisplay, Navigation mit Karten von 44 EU-Ländern, RDS-TMC, integrierter DAB+ Tuner, Bluetooth-Einheit für Audiostreaming A2DP mit AVRCP 1.6 und Freisprechen mit externem Mikro, WiFi, Apple CarPlay, Android Auto™, Smartphone Wireless Mirroring, WebLink, Waze, Spotify kompatibel, SD-Kartenleser, 2 x USB-Port, CD/DVD/MP3/WMA/WAV/AAC/DIVX/XVID/FLAC/MPEG4/WMV/H.264/MKV/FLV geeignet, RDS-EON Tuner, UKW MW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W Mosfet, DSP mit 3-Wege Weiche, 13-Band Grafik EQ, Laufzeitkorrektur (selbstmessend mit optionalem Messmikrofon), regelbare Subwooferweiche, variable Tastenbeleuchtung, 6 K. Preout 4 Volt, HDMI Eingang, 2 x Video In, 2 x Kamera In (1 x mit einblendbaren Einparkhilfslinien), 1 x Video Out, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, Display für Klimafunktionen und/oder Einparkhilfe in diversen VW- und Ford-Modellen (optionale Adapter notwendig), Fernbedienung optional

KENWOOD 819,- monatl. Rate €37,25* Laufzeit 24 M.

DNX8180DABS UVP* 1199,-
2-DIN NAVICEIVER MIT DAB+, USB UND BT

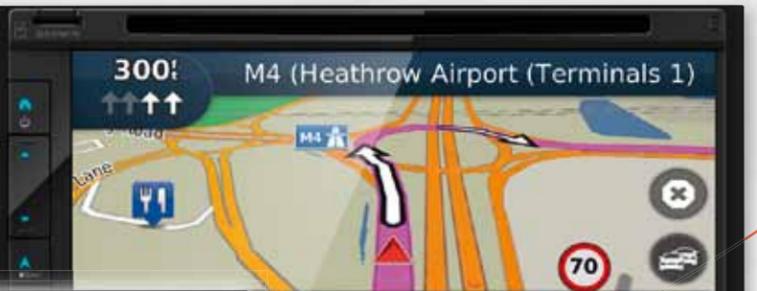
Hochauflösender kapazitiver 17,8 cm/7" VGA Touchscreen, abnehmbares Display mit einstellbarem Blickwinkel, Reverse Tilt Mechanismus, Garmin-Navigation mit aktuellen Kartendaten „City Navigator Europe NT2018“, 3 Jahre ab Aktivierung kostenlose Kartenupdates, CD/DVD/WMA/MP3/AAC/MPEG1/2/JPG/BMP via USB geeignet, integrierter DAB+ Tuner mit Seamless Blending, integrierte Bluetooth-Einheit (inklusive Kabelmikro) mit Easy-Pairing für Telefonie und Audiostreaming, 2 Telefone und 3 Audiostreaminggeräte parallel koppelbar, HDMI/MHL-Anschluss für kompatible Smartphones, 2 x Rear USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung, Apple CarPlay, Android Auto™, 1,5 A Ladestrom für Smartphones, Spotify App ready, Apple Siri kompatibel, Hi-Res Audio, RDS, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, Hoch-/Tiefpassfilter, Laufzeitkorrektur, 13-Band EQ, variable Beleuchtung, 6 K. 5 V Preout (Front, Rear, Sub), Anschluss für Rückfahrkamera mit einblendbaren und einstellbaren Leitlinien, A/V-Eingang Klinke, A/V-Eingang Cinch, A/V-Ausgang Klinke/Cinch, Dashcam-Eingang, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Antenne nicht im Lieferumfang enthalten **Nur solange der Vorrat reicht!**



KENWOOD 699,- monatl. Rate €31,79* Laufzeit 24 M.

DNX5190DABS UVP* 899,-
2-DIN NAVICEIVER MIT DAB+, USB UND BT

Hochauflösendes 17,3 cm/6,8" VGA Touchscreendisplay mit einstellbarem Blickwinkel, Garmin-Navigation mit aktuellen Kartendaten „City Navigator Europe NT2019“, 3 Jahre ab Aktivierung kostenlose Kartenupdates, INRIX Traffic App koppelbar (Online Traffic Dienst, inkl. 2 Jahre kostenlose Testversion), TMC, CD/DVD/WMA/MP3, WMA/MP3/AAC/MPEG1/2/JPG/BMP via USB geeignet, DAB+ Tuner mit Seamless Blending, Apple CarPlay, Android Auto™, Bluetooth-Einheit (inkl. Kabelmikro) mit Easy-Pairing für Telefonie und Audiostreaming, HDMI-Anschluss für kompatible Smartphones, 2 x Rear-USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung, 1,5 A Ladestrom für Smartphones, Spotify App ready, Apple Siri kompatibel, Hi-Res Audio, RDS-Tuner, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W Mosfet, Hoch-/Tiefpassfilter, Laufzeitkorrektur, 13-Band EQ, individueller Displayhintergrund mittels JPG, variable Beleuchtung, 6 K. 4 V Preout (Front, Rear, Sub), 3 x Kamera In, Anschluss für Rückfahrkamera mit einblend- und einstellbaren Leitlinien, A/V-Eingang Klinke, A/V-Eingang Cinch, A/V-Ausgang Klinke/Cinch, Dashcam-Eingang, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Antenne nicht im Lieferumfang enthalten





Pioneer     

399,- monatl. Rate €18,15* Laufzeit 24 M. **AVH-A7100BT**
UVP* 499,-



1-DIN MONICEIVER MIT USB UND BLUETOOTH

Motorisch ausfahrbares 17,8 cm/7" Touchscreendisplay, CD-/RW/DVD-R/RW/MP3/WMA/WAV/AAC/DIVX/XVID/H.264/MPEG4/JPG/MKV/FLV geeignet, integrierte Bluetooth-Einheit für Freisprechen und Audiostreaming, USB-Port mit Android Quick Charging 1,5 A, NTFS-kompatibel, Android Smartphone kompatibel, iPhone/iPod-Steuerung, Aux-In, RDS-EON Tuner, UKW MW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W Mosfet, grafischer 13-Band EQ, Hochpass-/Tiefpassfilter, Mixtrax: erzeugt Beleuchtungseffekte im Club Style und Titelübergänge wie ein DJ, variable Tastenbeleuchtung, 6 K. Preout 4 V (Front, Rear, Sub), 2 x Video In, 1 x Kamera In mit einblendbaren Einparkhilfslinien, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung
Nur solange der Vorrat reicht!



355,-

KENWOOD    

DMX7018DABS
UVP* 499,- **Sie sparen 29%!**



2-DIN MONICEIVER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Moniceiver ohne CD/DVD-Laufwerk, 17,3 cm/6,8" Touchscreendisplay, integrierter DAB+ Tuner mit Seamless Blending, WMA/MP3/AAC/MPEG1/2/JPG/BMP via USB geeignet, Bluetooth-Einheit mit Easy-Pairing für Telefonie und Audiostreaming, 2 x Telefone und 3 Audiostreaminggeräte parallel koppelbar, USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung, Apple CarPlay und Android Auto™ kompatibel, Spotify App ready, Apple Siri kompatibel, RDS-Tuner, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, Hoch-/Tiefpassfilter, Laufzeitkorrektur, 13-Band EQ, 6 K. 4 V Preout (Front, Rear/Sub), Anschluss für Rückfahrkamera mit einblendbaren Parklinien, A/V-Eingang Klinke, A/V-Eingang Cinch, A/V-Ausgang Klinke/Cinch, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung



449,- monatl. Rate €20,42* Laufzeit 24 M.

Pioneer      

AVH-Z5200DAB
UVP* 549,-



2-DIN MONICEIVER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

17,3 cm/6,8" Touchscreendisplay, integrierter DAB+ Tuner, CD/DVD/MP3/WMA/WAV/AAC/DIVX/XVID/FLAC (USB) geeignet, Bluetooth-Einheit für Audiostreaming A2DP mit AVRCP 1.6 und Freisprechen mit externem Mikrofon, Android Auto™, Apple CarPlay, WebLink, Spotify, USB-Port mit 1,5 A Ladestrom und Wiedergabe von HD-Videos, NTFS kompatibel, RDS-EON, UKW MW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W Mosfet, DSP mit 3-Wege Weiche, 13-Band Grafik EQ, Laufzeitkorrektur (selbstmessend mit optionalem Messmikrofon), regelbare Subwooferweiche, variable Tastenbeleuchtung, 6 K. Preout 4 V, AV Ein-/Ausgänge, 2 x Video In, Kamera In mit einblendbaren Einparkhilfslinien, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, Fernbedienung optional



2-DIN INFOTAINER MIT DAB+, USB UND BT

- Kapazitiver 15,7 cm / 6,2" 16:9 TFT Touchscreen Bildschirm mit 720 x 480 Pixeln Auflösung
- OSD Menü in 9 EU Sprachen (DE, EN, IT, FR, ES, PT, CZ, NL, SE)
- DAB+ Tuner mit Comfort Scan, 24 Stationsspeichern und DL-Text
- UKW RDS Radio mit 18 Stationsspeichern
- 1 x USB 2.0 Port für A/V Medienwiedergabe
- micro SDHC Port an der Gerätefront zur A/V Wiedergabe
- Bluetooth Freisprechmodul
- A2DP BT-Musikstreaming mit AVRCP 1.0, Anzeige von ID3-Tag
- Synchronisation von 1000 Telefonbuchkontakten mit je 3 Rufnummern
- Integrierte 4 x 45 Watt Endstufe
- 7-Band Grafik-Equalizer mit 6 Klang-Voreinstellungen, Loudness Funktion
- Multicolor Sensor-Tastenbeleuchtung
- 4.2 Cinch Vorverstärkerausgänge (2 V)
- 1 x Cinch A/V-Eingang für stereo Audio- und Videosignal (CVBS)
- 2 x Cinch Video-Ausgang (CVBS)
- 1 x Cinch Eingang für Rückfahrkamera mit automatischer Umschaltung (CVBS)
- Anlernbares Analog-Interface zur Anbindung an die Lenkradfernbedienung
- IR-In zum Anschluss von CAN/Stalk Interfaces
- Aktive (12 V) DAB Antenne für Frontscheibe im Lieferumfang



R-D210 **199,-**



379,-

SONY    

XAV-AX3005DB
UVP* 449,-

HIGHLIGHT Oberklasse CAR & HiFi 1/2019

2-DIN MEDIA TUNER MIT DAB+, APPLE CARPLAY UND ANDROID AUTO™

Media Tuner mit 17,6 cm / 6,95" Touchscreendisplay (resistiv), MP3/WMA/AAC/FLAC geeignet, integrierter DAB+ Tuner, Apple CarPlay und Android Auto kompatibel, Apple Siri kompatibel, Sprachsteuerung mit Android Auto, integrierte Bluetooth-Freisprecheinrichtung inklusive externem Mikrofon, USB-Port an der Rückseite, RDS-EON, UKW MW LW, 30 Senderspeicher, 4 x 55 W S-MOSFET, ID3-Tag, Quick-Browser, ZAPPIN, 10-Band Equalizer, Hoch-/Tiefpassfilter, MegaBass 2, schwarze Front, weiße Tastenbeleuchtung, 6 K. Preout, Eingang für Rückfahrkamera

EMPFANGSTIPP Oberklasse CAR & HiFi 1/2019



265,-

KENWOOD      

DDX4019DAB
UVP* 379,- **Sie sparen 30%!**

2-DIN MONICEIVER MIT DAB+, USB UND BLUETOOTH

Hochauflösendes 15,7 cm/6,2" VGA Touchscreendisplay, DVD±R/RW/CD-R/RW/WAV/WMA/MP3/AAC/FLAC/MPEG1/2/JPG/DivX geeignet, integrierter DAB+ Tuner mit Seamless Blending, integrierte Bluetooth-Einheit mit Easy Pairing für bis zu 2 Telefone, USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung mit 1,5 A Quick-Charge-Ladefunktion, iPhone Siri Unterstützung, Spotify Control, Kenwood Music Mix, RDS-Tuner, UKW MW LW, 20 Senderspeicher, 4 x 50 W Mosfet, 3-Wege Aktivweiche, Laufzeitkorrektur, 13-Band Equalizer, variable Tastenbeleuchtung, individueller Displayhintergrund mittels JPG, Menüanzeige in 22 Sprachen, Setup Memory (Audio/Video) 6 K. 4 V Preout (Front, Rear, Sub), Anschluss für Rückfahrkamera (Parklinien einblendbar), A/V-Eingang Klinke, A/V-Ausgang Cinch/Klinke, Eingang für optionalen Navigationsrechner, IR-Fernbedienung optional, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung



WIE BEKOMME ICH DAS DAB+ SIGNAL IN MEIN FAHRZEUG?

Viele Fahrzeuge sind ab Werk mit qualitativ hochwertigen Antennen ausgestattet. Doch nur wenige dieser Antennen liefern DAB+ Signale. Die Ursache: In Werksradios, Multimediasystemen oder Navis sind serienmäßig oft nur UKW Tuner verbaut.

ES GIBT KEINE BESSERE DAB+ INTEGRATION IN DEIN AUTO ALS MIT DAB+ VERSTÄRKERN & SIGNAL-SPLITTERN



DAB+ VERSTÄRKER
€ 33,50
inkl. MwSt.

Art. Nr.: 203.055-0

Details zum Produkt unter www.rta-mobile.com

Fahrzeuge deutscher Automobilhersteller mit originalen Scheibenantennen können mit RTA Verstärkern und Splitttern einfach DAB+ empfangen.



149,-
KENWOOD
DPX-7100DAB
UVP* **199,-**

BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HiFi 3/2018



2-DIN DAB+/CD/MP3-Tuner, CD-R/RW/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC geeignet, integrierter DAB+ Tuner, Bluetooth-Einheit inklusive Mikrofon, NFC Easy Pairing, Front USB-Port mit iPod/iPhone Direktsteuerung und AOA 2.0 zur Steuerung kompatibler Android-Smartphones, Spotify Control, Front Aux-In, RDS, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, CD-Text, ID3-Tags, Bass Boost II, Klangtuning für alle Quellen, semiparametrischer 13-Band EQ, 3-Wege Aktivweiche, 3-zeiliges VA LC-Display mit großen Anzeigesegmente, variable Tasten- und Displaybeleuchtung, Tel. Mute, 6 K. Preout 4 Volt (Front + Rear + Sub), vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Scheibenantenne im Lieferumfang enthalten *Nur solange der Vorrat reicht!*

KENWOOD
KDC-X7200DAB
UVP* **209,-** **Sie sparen 29%! 149,-**

BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HiFi 2/2018



DAB+/CD/MP3-Tuner, CD-R/RW/MP3/WMA/AAC geeignet, via USB: WAV/FLAC, integrierter DAB+ Tuner, Bluetooth-Einheit mit Freisprechmikro, Easy Pairing, bis zu 5 Audiostreaminggeräte koppelbar, 2 x Rear USB-Port mit AOA 2.0 (Steuerung von Android Smartphones ab 4.1) und iPhone/iPod-Steuerung, Siri und Spotify kompatibel, Rear Aux-In, RDS, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, WMA/ID3-Tags, CD-Text, semiparametrischer 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, Drive EQ, Sound Reconstruction Technology, 3-Wege Aktivweiche, Bass Boost, Loudness, 16-stelliges LC-Display, variable Display-/Tastenbeleuchtung, abnehmbares Bedienteil, 6 K. Preout 4 V, vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Antenne im Lieferumfang *Nur solange der Vorrat reicht!*



KENWOOD
KMM-BT505DAB
UVP* **159,-** **115,-**

HIGHLIGHT
Oberklasse
CAR & HiFi 2/2019



USB/MP3-Tuner, integrierter DAB+ Tuner, MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC geeignet, Bluetooth-Einheit inklusive Mikro, Front USB-Port mit iPod/iPhone Steuerung und AOA 2.0 (Steuerung von Android Smartphones ab 4.1 – kostenlose Kenwood Music Play App erforderlich), Spotify Control, kompatibel mit Siri, Aux-In, RDS, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, WMA/ID3-Tags, 13-Band EQ, Laufzeitkorrektur, Drive EQ, 3-Wege Aktivweiche, Bass Boost, 2-stufige Loudness, Tel. Mute, 13-stelliges LC-Display, variable Tasten-/Displaybeleuchtung, Multifunktionsregler, Dimmer, abnehmbares Bedienteil, geringe Einbautiefe, 4 K. Preout 2,5 V (Rear/Sub umschaltbar), vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung, DAB+ Antenne im Lieferumfang



KENWOOD
KDC-BT530U
UVP* **119,-** **85,-**

PRAXISTIPP
Mittelklasse
CAR & HiFi 1/2019



CD/MP3-Tuner, CD-R/RW/MP3/WMA geeignet, integrierte Bluetooth-Einheit für Freisprechen und Audiostreaming, Front USB-Port mit iPod/iPhone-Steuerung, 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, 3-Wege Aktivweiche, Drive-EQ, Tel. Mute, 13-stelliges FL-Display, variable Tastenbeleuchtung, abnehmbares Bedienteil, 4 K. Preout (Front, Rear/Sub umschaltbar), vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung



KENWOOD
KDC-130UR
UVP* **79,-** **58,-**



CD/MP3-Tuner, CD-R/RW, von USB: MP3/WMA/WAV/FLAC geeignet, Front USB-Port mit AOA 2.0 (Steuerung von Android Smartphones ab 4.1 – kostenlose Kenwood Music Play App erforderlich), Front Aux-In, RDS, UKW MW LW, 24 Senderspeicher, 4 x 50 W, WMA/ID3-Tag Anzeige, CD-Text, semiparametrischer 3-Band EQ, Drive EQ, Tiefpassfilter, Bass Boost, Tel. Mute, 13-stelliges FL-Display, rote Tastenbeleuchtung, abnehmbares Bedienteil, Multifunktionsregler, stereo Preout 2,5 V (umschaltbar Rear/Subwoofer), vorbereitet für werkseitig installierte Lenkradfernbedienung





DECKENMONITOR

Entertainment im Fahrzeugfond – die Passagiere auf den Rücksitzen können sich via Monitor und Kopfhörer einen DVD-Film anschauen oder Videogames spielen, während Sie durch die Stadt navigieren oder Ihre Lieblings-CD hören. Das hochauflösende 39,1 cm/15,4" Farbdisplay liefert stets scharfe, kontrastreiche Bilder. Aufgrund des eingebauten IR-Transmitters wird der Ton einfach über optionale kabellose Kopfhörer übertragen. Die Menüführung erfolgt On-Screen, direkt am Gerät oder über die mitgelieferte Fernbedienung. ZENECs Overheadplayer wird einfach am Fahrzeughimmel montiert und integriert sich unauffällig ins Fahrzeuginnenraum. Der ZE-MR1502 ist mit allen Zuspield- und Steuergeräten kombinierbar, die einen Cinch A/V-Ausgang haben.



ZE-MR1502 bis 11/16 ~~349,-~~ **199,-**

- 39,1 cm/15,4" 16:9 TFT-LCD Aktiv-Matrix Deckenmonitor, 1024 x 768 Pixel
- Großer Betrachtungswinkel, links/rechts > 60°/oben > 30°/unten > 60°
- Einstellbarer Kippwinkel < 150°
- Multi-Norm Videosystem mit automatischer PAL/NTSC-Umschaltung
- On-Screen Menüführung direkt am Gerät oder per IR-Fernbedienung
- A/V-Interface für Stromversorgung und A/V-Eingänge, 2 x A/V-In, 1 x A/V-Out
- Integriertes IR-Sendemodul zur Ansteuerung drahtloser Kopfhörer
- IR-Fernbedienung

ZENEC DAB+ ANTENNEN

ZENECs DAB+ Scheibenklebantenzen Z-EACC-DAB1 und Z-EACC-DAB2 sind technisch auf dem neuesten Stand. Ein guter DAB+ Empfang innerhalb ihres Frequenzbereichs ist daher für diese beiden Antennen eine Selbstverständlichkeit. Beide Antennen sind aufgrund ihrer Features für den Praxisbetrieb hervorragend geeignet – dazu gehören beispielsweise ein für Aktivsysteme geringer Stromverbrauch und die breite, von 9 bis 16 V reichende Versorgungsspannung. Sehr praktisch für beengte Radioschächte ist auch der angewinkelte SMB-Stecker.



Z-EACC-DAB1 **Aktive Folienantenne**
Aktive Folienantenne zur Klebmontage an der Innenseite der Windschutzscheibe: Aufgrund der schwarzen Färbung des Antennendrahts in der Folie ist die montierte Antenne sehr unauffällig; 90° SMB-Antennenstecker (w), 3 m Kabellänge, ESD geschützt, Empfangsfrequenzbereich: 174 ~ 240 MHz



Z-EACC-DAB2 **Universal-Stabantenne**
Kompakte aktive DAB+ Universal-Stabantenne mit Klebefestigung zur einfachen Montage auf der Innenseite der Windschutzscheibe; 90° SMB-Antennenstecker (w), 3 m Kabellänge, Massebezug der Antenne zum Fahrzeug mit kleinem Magneten, ESD geschützt, Empfangsfrequenzbereich: 174 ~ 240 MHz

ANTENNENTECHNIK BAD BLANKENBURG



GAB.4726.01
DAB+/FM/AM Weiche mit Verstärker (aktiv)
Aktiver Rundfunkverteiler und Verstärker (+20 dB), Aufteilung der Frequenzbereiche FM und DAB+ (DIN/SMB), Verbesserung der Empfangsqualität passiver Dach-/Kotflügelantennen und der aktiven FM Spiegelantenne des FIAT Ducato



GAB.4724.02
DAB+/FM/AM Weiche-Splitter (passiv)
Aufteilung der Frequenzbereiche FM und DAB+ (DIN/SMB) von aktiven Antennen, die DAB+ geeignet sind, z.B. aktive Dipolantennen, +12 V Fernspeisenschluss für geeignete Antennen



GAB.3761.01
Aktive Kombiflex Dachantenne AM/FM/DAB+/GPS
Verstärkung: FM 14 dB, DAB+ 10 dB (Billi), 12 V Versorgung wahlweise intern oder extern, aktive GPS-Antenne, Antennenstab (23 cm) M5 Gewinde, geringe Einbautiefe (15 mm), 3 x FAKRA Anschluss (m), +12 V DIN 6,3 Steckhülse



GAB.2118.01
Aktive Kombiflex Dachantenne AM/FM/DAB+
Verstärkung: FM 14 dB, DAB+ 10 dB (Billi), 12 V Versorgung wahlweise intern oder extern, Antennenstab (23 cm) M5 Gewinde, geringe Einbautiefe (15 mm), 2 x FAKRA Anschluss (m), +12 V DIN 6,3 Steckhülse



GAB.4573.01
Aktive DAB+ Glasklebe-Außenantenne
Für Fahrzeugscheiben ohne Fensterheber, günstige Übertragungseigenschaften durch Außenstrahler, Strahler-Schwenkbereich > 180°, Strahler-Länge 26 cm, Verstärkung: DAB+ 17 dB (Billi), SMB (f) Anschluss, 3 m Kabel



GAB.3940.51
Kotflügel-/Dachantenne AM/FM (passiv)
Passive Flex Dachgelenkantenntenne (43 cm Stab), 2,5 m RG 58 Anschlusskabel mit DIN-Stecker, Stabneigung von -10° bis 115°, kann optional mit der Weiche GAB.4726.01 zur aktiven AM/FM/DAB+ Antenne aufgerüstet werden



ZE-HP4 IR-KOPFHÖRER

Der leichte, angenehm zu tragende, kabellose Infrarot-Kopfhörer wird per Batterie betrieben und via Infrarot-Sensor angesteuert. Die Lautstärkeregelung erfolgt bequem direkt am Kopfhörer, der sich automatisch anschaltet, wenn ein Signal anliegt.

(Intenso)

MICRO USB-STICKS

Superkompakte microUSB-Sticks mit 16, 32 oder 64 GB, aus schwarzem Kunststoff, Hi-Speed USB 3.0, maximale Datentransferrate: Lesen 16,5 MB/s und Schreiben 6,5 MB/s, nur 100 gr schwer und 20 x 15 x 7 mm groß – aufgrund des kompakten Designs ideal für jedes Fahrzeug!

GBA-WIFI WIFI-DISPLAY DONGLE

WiFi-Display Dongle zur kabellosen Übertragung von Bild und Ton an ein HDMI-fähiges Zielgerät via Miracast, Airplay und DLNA, unterstützt Apple iOS und Android OS basierte Smartphones, Tablets oder Laptops, updatefähige Software, inklusive HDMI Verlängerung (7 cm), microUSB auf USB Typ A Kabel

GIN-16GB mit 16 GB

GIN-32GB mit 32 GB

GIN-64GB mit 64 GB



Z-EACC-AUL LIGHTNING TO USB KABEL

Apple zertifiziertes Lightning auf USB 2.0 Kabel, verbindet iPads, iPhones oder iPods über den Lightning Connector mit einem USB-Anschluss zum Synchronisieren und Laden, Länge: 1 m



Z-EACC-HUB USB-HUB

USB-Hub, A/V-Anschlusskabel für Hub (120 cm), für ZENEC Modelle ab 2013 (Z-Exxxx)

NAVLINKZ

INTERFACES FÜR VW WERKS-RFK

Plug & Play Interfaces zum Anschluss einer VAG Werks-RGB-Rückfahrkamera an Nachrüstmultimedia-stationen: Diese Interfaces werden benötigt, wenn das Werksradio RNS315, RNS510, RCD510, Columbus, Bolero oder Trinox entfernt wird.



GTH-100699 PRO-FINDER ORTUNGSSYSTEM

Ortungssystem für WiPro III/WiPro III safe.lock und als Standalone Gerät: Pro-finder alarmiert Sie im Fall eines Einbruchversuchs auf bis zu 10 Mobiltelefonen via SMS. Sie können jederzeit per Anruf oder SMS einen Statusbericht anfordern, um damit den Zustand der Anlage und ihrer Ein- und Ausgänge zu bestimmen. Darin enthalten sind außerdem die aktuellen oder zuletzt bekannten Positionsdaten – für Smartphone-Nutzer als Link zur Karten-Applikation.

GTH-101050 WIPRO III SAFE.LOCK FUNKALARM

Funk-Alarmsystem mit Ansteuerung der Zentralverriegelung für Ducato, Jumper, Boxer, Daily ab Baujahr 2006: WiPro III safe.lock bietet Sicherheit gegen Replay Attacken: Bei Basisfahrzeugen mit mangelhafter Codierung der Funksignale kann ein „Entriegeln“-Signal der originalen Funkfernbedienung aufgezeichnet und später wieder verwendet werden. WiPro III safe.lock schließt diese Lücke, ersetzt den fahrzeugseitigen Empfänger und steuert die Zentralverriegelung. Bei Verwendung der safe.lock Umrüstplatte (optional) für die Fahrzeugfernbedienung kann diese wieder sicher benutzt werden.



GNL-RGB13HI
Interface zum Anschluss einer VAG Werks-Rückfahrkamera Version HIGH (mit Kamerasteuergerät, bewegte Lenkeinschlagslinien) an ein Gerät mit NTSC-fähigem FBAS-Eingang, Plug & Play



GNL-RGB13LO
Interface zum Anschluss einer VAG Werks-Rückfahrkamera Version LOW (ohne Kamerasteuergerät, keine Lenkeinschlagslinien) an ein Gerät mit PAL/NTSC-fähigem FBAS-Eingang, Plug & Play



GTH-100433 CO-SENSOR G.A.S. PRO
Der CO-Sensor detektiert das lebensgefährliche geruchlose Kohlenmonoxid, das z.B. bei einem Defekt der Gasheizung entstehen kann. Knapp unterhalb der Fahrzeugdecke montiert, detektiert der Sensor auch Kohlenmonoxid bei einem Feuer.



GTH-101011 C.A.S III OUTDOOR ALARM SYSTEM
Funkalarmsystem für Wohnwagen, Motorboot und Yacht: C.A.S. III besitzt eine lautstarke, integrierte Sirene, ultrahelle LED Blitzlampen, Membran und Dichtungen aus Gore Tex™ sowie einen Akku, der bei Sabotage der Spannungsversorgung die Anlage automatisch mit Strom versorgt. C.A.S. III wird auf dem Wohnwagendach oder am Mast montiert, einfach an eine geeignete Spannungsversorgung (12 V) angeschlossen und ist dank der Funkkontakte sofort einsatzbereit.

Sofort kaufen – bequem bezahlen.

Egal, ob Navigation, Sound-System oder ausgefallenes Multimedia-Komplettpaket – jetzt können Sie Ihre Wünsche spontan erfüllen, ohne dabei Ihr Girokonto unnötig zu belasten.

Mit dem Ratenkauf ist das ganz einfach und besonders clever. So können Sie zum Beispiel Ihr Auto oder Reisemobil direkt komplett ausstatten, besonders attraktive Angebotspakete nutzen und sich einfach für Ihre Top-Produkte entscheiden.

Ratenkauf – so einfach wie einkaufen.

Nutzen Sie die einfache Zahlungsmöglichkeit bei Ihrem ACR-Händler und profitieren Sie von vielen Vorteilen. Den Ratenkauf können Sie direkt in Ihrer ACR-Filiale abschließen, dabei ist die Beantragung so einfach wie einkaufen.



Schnell, günstig, individuell – davon profitieren Sie:

- ✓ Einfache Beantragung direkt bei Ihrem ACR-Händler (bereits ab 399,- €)
- ✓ Sofortige Kreditentscheidung
- ✓ Kleine Raten, individuell gestaltbar
- ✓ Laufzeit nach Wunsch (12 bis 72 Monate)

✓ Mehr finanzielle Flexibilität zur Erfüllung Ihrer Wünsche

✓ Attraktiver, effektiver Jahreszins von 8,90 % über alle Laufzeiten!

✓ Keine versteckten Kosten oder Abschluss von Zusatzprodukten

Ausweis und EC-Karte genügen – das sollten Sie mitbringen:

- Mindestalter von 18 Jahren
- Wohnsitz in Deutschland
- Bestehende Berufstätigkeit oder Rente

- Ihren gültigen Personalausweis oder Reisepass
- Ihre gültige EC-/maestro-Karte oder Kreditkarte
- Erst ab einer Finanzierungssumme von 7.500,- € wird ein aktueller Gehaltsnachweis benötigt

Ihre Finanzierungspartner – darauf können Sie vertrauen.

Top-Produkte und Top-Service gilt nicht nur für ACR, sondern auch für Ihre zuverlässigen Finanzierungspartner.

Die Abwicklung Ihres Finanzierungswunsches übernehmen die dfp Service GmbH (www.dfp-service.de) in Kooperation mit der Vereinigten Volksbank Raiffeisenbank eG (www.vvrb.de) – eine moderne, leistungsstarke Bank. Sie ist eine der größten Volksbanken und Raiffeisenbanken und ist Teil des starken, genossenschaftlichen Finanzverbundes.

Bei allen Fragen rund um Ihre Finanzierung sind die Mitarbeiter gern für Sie da.





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 Naviceiverdisplay – 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 Fischaugenefekte 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.



149,-



Adapter für den Einsatz als Rückfahrkamera



Adapter für den Einsatz als Frontkamera

ZE-RVC125MT

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



139,-

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: 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



149,-

ZENEC E>GO EASY LINE KAMERAS



Die kompakten fuhrzeugspezifischen 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 oder www.acr.eu



99,-

99,-

ZE-RCE2001EL

ZE-RCE4603EL

Bezeichnung	Kompatible Fahrzeugmodelle	Preis (Euro)
ZE-RCE2001EL	VW Golf V Variant, Tiguan, Passat Lim., Touareg	99,-
ZE-RCE3501	Citroen C5	119,-
ZE-RCE3701	Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer (siehe Seite 43)	189,-
ZE-RCE3702	Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer (siehe Seite 43)	179,-
ZE-RCE4002	Honda Civic VIII	99,-
ZE-RCE4101	Hyundai Santa Fe	99,-
ZE-RCE4102EL	Hyundai iX35	99,-
ZE-RCE4501	Mazda 6	99,-
ZE-RCE4601EL	Mercedes C-Klasse (W204, T-Modell), E-Klasse(W212), S-Klasse, CL	99,-
ZE-RCE4602EL	Mercedes A-Klasse	99,-

Bezeichnung	Kompatible Fahrzeugmodelle	Preis (Euro)
ZE-RCE4603EL	Mercedes GLK	99,-
ZE-RCE4605	universell (siehe Seite 43)	179,-
ZE-RCE4606	Mercedes Sprinter, VW Crafter (siehe Seite 43)	179,-
ZE-RCE5001	Opel Vectra, Astra, Corsa, Meriva, Zafira	99,-
ZE-RCE5002	Renault Trafic, Opel Vivaro, Nissan NV300, Fiat Talento (siehe Seite 43)	179,-
ZE-RCE5101	Peugeot 207, 307, 206	99,-
ZE-RCE6101	Toyota RAV4	99,-
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 praxisgerechter Ausstattung. Top-Materialien zusammen mit cleveren Konstruktionen garantieren eine lange Lebensdauer.



399,-

monatl. Rate €18,15* Laufzeit 24 M.

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.



229,-

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

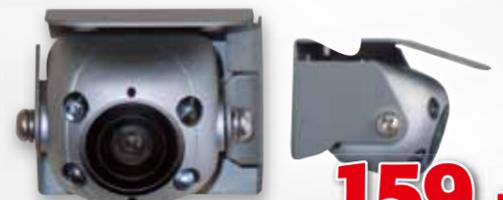
Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera, speziell für FIAT Ducato und baugleiche Typen: Die ZE-RCE3701 hat einen großen diagonalen Blickwinkel von 150° und ist kompatibel mit vielen Moni- und Naviceivern, die über einen CVBS Rückfahrkamera-Eingang verfügen: Systemdesign mit Integration der Originalbremsleuchte (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.



189,-

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.



159,-



179,-
ZE-RCE4605

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.

RÜCKFAHRKAMERAS FÜR NUTZFAHRZEUGE

Diese Rückfahrkameras für Nutzfahrzeuge ersetzen die originale dritte Bremsleuchte des Zielfahrzeugs und werden einfach per Plug & Play mit dem fuhrzeugseitigen 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.



ZE-RCE3702

für FIAT Ducato, CITROËN Jumper und Peugeot Boxer



ZE-RCE5002

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



ZE-RCE4606

für MERCEDES Sprinter und VW Crafter

je 179,-

NUMMERNSCHILDKAMERA

Einach eine Rückfahrkamera nachrüsten: Ohne große Veränderungen am Fahrzeug die Kamera ZE-RVC55LP am Kennzeichenhalter montieren.



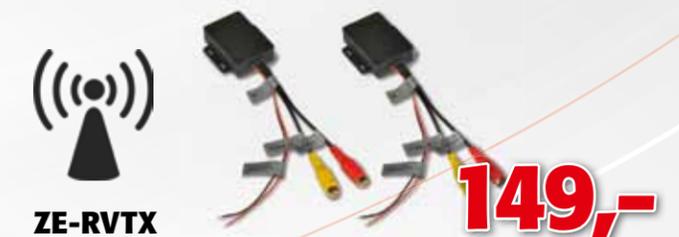
ZE-RVC55LP

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 gespiegeltem Bild wählen. Mit zwei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten eignet sich die ZE-RVC55LP hervorragend für alle gängigen EU-Nummernschildhalter aus Kunststoff.



129,-

KAMERABILD PER FUNK ANS RADIO ÜBERTRAGEN



ZE-RVTX

Der ZE-RVTX ist ein aus Sender und Empfänger bestehendes drahtloses A/V Übertragungssystem für Rückfahrkameras, das auf einer 2,4 GHz (WIFI) Trägerfrequenz läuft. Das System überträgt PAL und NTSC Videostreams mit einer Auflösung von bis zu 640 x 480 Pixeln. Die Übertragungsleistung reicht für eine Übertragungstrecke von 15 Metern, so dass das ZE-RVTX Set auch für große Reisemobile perfekt geeignet ist.

149,-



Ausgestattet mit den besten FOCAL Technologien, wie der Beryllium Kalotte und der Sandwich-W-Membran, ist aber vor allem das namensgebende M-Profil der Membrankonstruktion das innovativste Highlight der neuen Utopia M Reihe.

Mit hohem Aufwand und erweiterten Simulationstools, zum Beispiel einer Laser-Abtastung des Membranverhaltens, ist es FOCAL gelungen, die Idee von einer revolutionären Membran mit M-Profil auf extrem hohem Niveau zu verwirklichen.

Diese „Ein-Stück-Membran“, also ohne Dustcap, ermöglicht eine noch bessere Wiedergabe und ein noch breiteres Abstrahlverhalten. Auch konnte die Einbautiefe reduziert werden – die Lautsprecher sind aufgrund der größeren Schwingspulen auch deutlich belastbarer. FOCAL Utopia M wird im Stammwerk in Frankreich von Hand gefertigt. Die Serie besteht aus einzelnen Komponenten, die man individuell zusammenstellen kann.

FEATURES 165W-XP, 6WM, 8WM

- M-Profil W-Sandwich-Membran
- Exklusive TMD-Sicke
- Neodym-Ringmagnet
- Eingravierte Seriennummer

FEATURES 3.5WM

- M-Profil Beryllium Invers-Kalotte
- Exklusive TMD-Sicke
- Neodym-Ringmagnet
- Offene oder geschlossene Montage möglich
- Einbaugehäuse im Lieferumfang
- Fest installierter Kalottenschutz

FEATURES SUB10WM

- M-Profil W-Sandwich-Membran
- Exklusive TMD-Sicke
- Neodym-Ringmagnet
- Eingravierte Seriennummer



6WM 6,5" / 16,5 cm Mittel-Tieftöner

- Frequenzbereich: 60 Hz - 6 kHz
- 100 W RMS / 200 W max.
- Einbau-Ø: 141 mm, Einbautiefe 52 mm

750,-/St.

1100,-/Paar

8WM 8" / 20 cm Mittel-Tieftöner

- Frequenzbereich: 45 Hz - 5 kHz
- 100 W RMS / 200 W max.
- Einbau-Ø: 185 mm, Einbautiefe 52 mm

monatl. Rate
€34,11*
Laufzeit 24 M.

1450,-/Paar

monatl. Rate
€65,95*
Laufzeit 24 M.

165W-XP

6,5" / 16,5 cm 2-Wege Compositum

- 12/18 dB Bi-Amping Frequenzweiche
- Frequenzbereich: 60 Hz - 40 kHz
- 100 W RMS / 200 W max., 2 Ohm
- Einbau-Ø: 142 mm, Einbautiefe: 74 mm

350,-/St.

3.5WM 3,5" / 8,5 cm Mitteltöner

- Frequenzbereich: 200 Hz - 10 kHz
- 50 W RMS / 100 W max.
- Einbau-Ø: 79 mm, Einbautiefe: 31 mm

850,-/St.

1200,-/Paar

TBM 1"/25 mm Hochtöner

- Frequenzbereich: 1,5 kHz - 50 kHz
- 20 W RMS / 60 W max.
- Einbaumaße: 74,5 x 67,5 mm
- Einbautiefe: 21 mm

SUB10WM

10" / 25 cm Subwoofer

- Frequenzbereich: 25 Hz - 800 Hz
- 400 W RMS / 800 W max.
- 2 x 4 Ohm
- Einbau-Ø: 234 mm, Einbautiefe 108 mm

monatl. Rate
€38,66*
Laufzeit 24 M.

ELITE K2 POWER COMPOSISTEME

Mehr als zwei Jahre Entwicklung waren nötig, um die K2 Power Line zu starten. Einmal mehr haben FOCALs Ingenieure dabei die Grenzen des Machbaren überschritten, um den hervorragenden Ruf dieser außergewöhnlichen Linie zu erhalten – einer Serie, die Synonym ist für Kraft und Präzision. Die K2 Power Compositysteme sind inspiriert von einer der besten HiFi-Technologien, die FOCAL erstmals bei der SOPRA Heimlautsprecherreihe eingesetzt hat: Eine Innovation bei diesen Lautsprechern ist die patentierte TMD Suspension (Tuned Masses Damping) – eine revolutionäre Technologie, die unerwünschte Resonanzen vermindert und eine saubere, neutrale Mittenwiedergabe mit sehr geringem Klirrfaktor ermöglicht. Die zweite, ebenfalls patentierte Innovation der K2 Power Linie ist die M-förmige invertierte Kevlar-Hochtonkalotte. Dieser exklusive Hochtöner wurde speziell für extreme Präzision in den obersten Frequenzbereichen entwickelt. Die Kombination mit dem „Push-Pull“ Antrieb mit IAL-Technologie erweitert den unteren Bereich des Frequenzgangs und sorgt für eine außergewöhnlich harmonische Balance.

- Composite K2 Power „W“ Sandwich Membran
- TMD Suspension mit zwei ringförmigen Massedämpfern
- M-förmige invertierte Kevlar-Hochtonkalotte, einstellbarer Hochtonepegel
- Inklusive Lautsprecherabdeckung



CAR&HIFI 04/16
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

399,-

monatl. Rate
€18,15*
Laufzeit 24 M.



359,-
ES 100K
10 cm 2-Wege Compo
120 W max. Power

359,-
ES 130K
13 cm 2-Wege Compo
160 W max. Power

ES 165K 16,5 cm - 2-Wege Compositum

- Tieftöner: 165 mm, Hochtöner: TKM
- Frequenzgang: 60 Hz - 22 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 90 dB
- 100 W RMS / 200 W max.
- Einbau-Ø: 142 mm, Einbautiefe: 74 mm



1099,-

monatl. Rate
€49,98*
Laufzeit 24 M.

ES 165KX3 16,5 cm - 3-Wege Compositum

- Hochtöner: TKXM
- Mitteltöner: 80 mm, Einbau-Ø: 73 mm, Einbautiefe: 33,5 mm
- Tieftöner: 165 mm, Einbau-Ø: 142 mm, Einbautiefe: 75,9 mm
- Bi-Amping Weiche
- Aufbaugehäuse für Mittel- und Hochtöner
- Frequenzgang: 45 Hz - 22 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 93 dB
- 120 W RMS / 240 W max.



599,-

monatl. Rate
€27,24*
Laufzeit 24 M.

ES 165KX2 16,5 cm - 2-Wege Compositum

- Hochtöner: TKXM, Tieftöner: 165 mm
- Bi-Amping Weiche
- Frequenzgang: 55 Hz - 22 kHz
- Nennimpedanz: 2 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 92,5 dB
- 120 W RMS / 240 W max.
- Einbau-Ø: 142 mm, Einbautiefe: 75,9 mm

359,-



EC 165K

- 2-Wege 16,5 cm Coaxial
- Composite K2 Power „W“ Sandwich Membran
 - Tuned Mass Damping (TMD®)
 - Lautsprecherabdeckung
 - Frequenzgang: 60 Hz - 22 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 93 dB
 - Nennbelastbarkeit: 80 W RMS / 160 W max.
 - Einbau-Ø: 142 mm
 - Einbautiefe: 74 mm

ELITE K2 POWER COAXIALSYSTEM

Auch der K2 Coax verfügt über die patentierte TMD Suspension (Tuned Masses Damping), die unerwünschte Resonanzen vermindert und eine saubere, neutrale Mittenwiedergabe mit sehr geringem Klirrfaktor ermöglicht. Die zweite wichtige, ebenfalls patentierte Innovation ist die M-förmige, invertierte Kevlar-Hochtonkalotte. Dieser exklusive Hochtöner wurde speziell für extreme Präzision in den obersten Frequenzbereichen entwickelt. Die Kombination mit dem „Push-Pull“ Antrieb mit IAL-Technologie erweitert den unteren Bereich des Frequenzgangs und sorgt für eine außergewöhnlich harmonische Balance.

ELITE K2 POWER WOOFER

Der Einsatz zahlreicher neuer Technologien hat die Grenzen des Möglichen weiter verschoben, als man sich vorstellen kann. Dies gilt auch für die Woofer der K2 Power Serie, die selbst in kompakten Gehäusen sehr hohe SPL-Werte erreichen.

- Aluminiumkorb im neuen Design
- Doppelmagnetsystem
- Außergewöhnlich belastbare Gummisicke (TMD Suspension) mit zwei ringförmigen Massedämpfern für hohe Auslenkungen
- Composite K2 Power „W“ Sandwich Membran
- Progressive Zentrierspinne
- Push-Terminals

E25KX 25 cm Woofer

- Gehäuseempfehlung: 17 - 22 l geschlossen, 22 - 30 l, ventiliert
- Frequenzgang: 25 Hz - 500 Hz
- Nennimpedanz: 2 x 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 84,5 dB
- 600 W RMS / 1200 W max.
- Einbau-Ø: 234 mm, Tiefe: 172 mm

KLANTIPP
Spitzenklasse
CAR&HIFI 4/2017

399,-

monatl. Rate
€18,15*
Laufzeit 24 M.

499,-

monatl. Rate
€22,70*
Laufzeit 24 M.

FOCAL

FOCAL Utopia und K2 Power Produkte sind ausschließlich bei autorisierten FOCAL Elite Partnern erhältlich.

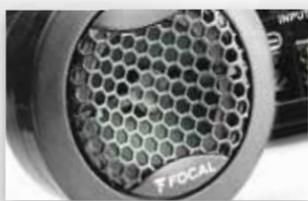


ACCESS COMPOSISTEME

FOCAL Access ist seit Jahren eine weltweit bekannte Lautsprecherreihe. Auch in der vierten Auflage zeigt Access seine Stärke: die unvergleichliche Performance. Radikal neu ist die DFS®-Membran – eine Dual Fiberglass Structure. Das Fasergewebe, ummantelt mit Polyurethan, trotz den Witterungsverhältnissen im Auto und sorgt für ausgezeichneten Klang und hervorragendes Powerhandling.



- 130AS** 2-Wege 13 cm Compo
- Frequenzgang: 65 Hz – 20 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 90 dB
 - Nennbelastbarkeit: 50 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 100 W
 - Hochtönerpegel einstellbar: -3/0/+3 dB
 - Einbaudurchmesser: 117 mm
 - Einbautiefe: 54,7 mm



INTEGRATION COMPOSISTEME

Mit der dritten Generation präsentiert die französische High End Marke FOCAL eine komplette Überarbeitung ihrer Produktlinie „Integration“: Abgestimmt auf die Kundenwünsche und aktuellen Erfordernisse von Fahrzeugen, kombiniert Integration fortschrittliche Technologien, umfassende Produktionsüberwachung und einzigartiges Knowhow – von FOCAL kontinuierlich weiterentwickelt in den letzten 30 Jahren. FOCAL Integration steht für „Instant Pleasure“: Lautsprecher, die mit sehr wenig Einbauaufwand für beeindruckenden Klang im Auto sorgen – sogar wenn das Original-Werksradio beibehalten wird.

- ISU 165** 2-Wege 16,5 cm Compositum
- Frequenzgang: 60 Hz - 21 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 93 dB
 - Nennbelastbarkeit: 70 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 140 W
 - Einbaudurchmesser: 142,6 mm
 - Einbautiefe: 48,4 mm

CAR&HIFI 02/18
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

BEST PRODUCT
Mittelklasse 125-250 €
CAR&HIFI 2/2018



13 cm - 120 W
ISU 130



20 cm - 160 W
ISU 200



15 x 23 cm - 160 W
ISU 690



139,-

149,-

219,-

159,-

- 165AS**
2-Wege 16,5 cm Compo
- Frequenzgang: 60 Hz – 20 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91,3 dB
 - Nennbelastbarkeit: 60 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 120 W
 - Hochtönerpegel einstellbar: -3/0/+3 dB
 - Einbaudurchmesser: 141 mm
 - Einbautiefe: 62,9 mm

- 165AS3**
3-Wege 16,5 cm Compo
- Frequenzgang: 55 Hz – 20 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 90 dB
 - Nennbelastbarkeit: 80 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 160 W
 - Mitteltöner: 100 mm Glasfibrermembran, Einbau-Ø: 94 mm, Einbautiefe: 42,5 mm
 - Hochtönerpegel einstellbar: -3/0/+3 dB
 - Tieftöner: Einbaudurchmesser 141 mm Einbautiefe: 62,9 mm

DIE FLAX „F“-MEMBRAN

Flax – das ist FOCALs innovative Membrantechnologie, die die Eigenschaften der Polyglasmembran mit denen der Utopia W-Sandwichmembran verbindet. Flachs, auch als Leinen bekannt, besticht durch seine enorme Zugfestigkeit. Eingebettet in zwei Lagen Glasfaser, macht diese Eigenschaft das leichte Sandwich äußerst stabil und verhilft zu einem grandiosen Impulsverhalten. Auch die hohe Dämpfung dieses Naturprodukts kommt dem Klang zugute: Stimmen und Musikinstrumente klingen äußerst natürlich und präsent, frei von kläglichem Verfärbungen.

- PS 165FX**
2-Wege 16,5 cm Compositum
- Frequenzgang: 55 Hz – 28 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91,3 dB
 - Nennbelastbarkeit: 80 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 160 W
 - Hochtöner: TNF – Al/Mg Inverted Dome Tweeter
 - Tieftöner: 165 mm Flax-Membran
 - Einbaudurchmesser: 142 mm
 - Einbautiefe: 77 mm



- PS 130F**
2-Wege 13 cm Compositum
- Frequenzgang: 75 Hz – 28 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91,6 dB
 - Nennbelastbarkeit: 60 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 120 W
 - Hochtöner: TNF – Al/Mg Inverted Dome Tweeter
 - Tieftöner: 130 mm Flax-Membran
 - Einbaudurchmesser: 117,9 mm
 - Einbautiefe: 61,5 mm

179,-

- PS 165**
2-Wege 16,5 cm Compositum,
120 W max. Power

DIE PERFORMANCE-SERIE

Wie von FOCAL gewohnt, wurde sehr viel Zeit und Knowhow in die Entwicklung der Performance-Serie investiert. Performance beinhaltet daher alles, was sich der technikbegeisterte Autofan von einem Soundsystem nur wünschen kann: viel Power und großartigen Klang, gepaart mit Belastbarkeit, Installationskomfort und einem modernen Design. Mit einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis überzeugt Performane auf ganzer Linie.

- Effizient belüfteter Aluminium Druckgusskorb mit Korbrand im Diamond-Cut Design, verchromte Polplatte, Polyglasmembran für eine neutrale Musikwiedergabe ohne Klangverfärbungen, 25 mm Schwingspule auf Polymidträger für hohe Belastbarkeit und konstante Performance
- Aluminium Inverskalotte für eine detaillierte Wiedergabe und bestes Rundstrahlverhalten, Neodymmagnet, inklusive Adapter zur angewinkelten Hochtönermontage und Lautsprecherabdeckung
- 6/6 dB Frequenzweiche, Hoch- und Tieftonzweig in separat montierbarem Gehäuse, Hochtönerpegel und -trennfrequenz an den Weichen einstellbar



329,-



- PS 165F3**
3-Wege 16,5 cm Compositum
- Optimale Stimmenwiedergabe
 - Frequenzgang: 55 Hz – 28 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91,6 dB
 - Hochtöner: TNF – Al/Mg Inverted Dome Tweeter
 - Tieftöner: 165 mm Flax-Membran
 - Einbaudurchmesser: 141 mm
 - Einbautiefe: 77 mm

499,- monatl. Rate €22,70* Laufzeit 24 M.

- PS 165F**
2-Wege 16,5 cm Compositum
- Frequenzgang: 60 Hz – 28 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91,6 dB
 - Nennbelastbarkeit: 70 W RMS
 - Maximalbelastbarkeit: 140 W
 - Tieftöner: 165 mm Flax-Membran

- Hochtöner: TNF – Al/Mg Inverted Dome Tweeter
- Einbaudurchmesser: 142 mm
- Einbautiefe: 72,5 mm



249,-

ETON

PRS 165.2 und PRS 165.3 – die Topsysteme ihrer Klasse! Eine verstärkte Glasfaserpapiermembran sorgt für eine dynamische, wuchtige Grundtonwiedergabe mit warmem Klangbild. Der verstärkte, pulverbeschichtete Metallkorb bietet optimale Stabilität und ermöglicht eine gute Belüftung des starken Ferrit-Magneten. Der belüftete Spulenträger sorgt in Verbindung mit der großen Kernbohrung ebenfalls für die nötige Kühlung – positiv für den Wirkungsgrad! Zum Anschluss des Tieftöners wird eine Tiefpassfilterung in der Signalquelle / Verstärkerquelle benötigt. Die 19 mm Gewebehohtöner spielen seidig, weich und unaufdringlich. Sie reproduzieren fein, detailreich und sehr klar. Ihre sehr guten Rundstrahleigenschaften liefern das gewisse Extra in den Hochtönnuancen. Die Tweeter können im Ein- bzw. Aufbaugehäusen montiert und somit optimal in ihrer Abstrahlcharakteristik eingestellt werden. PRS 165.2 und PRS 165.3 werden mit einer hochwertigen Gehäuseweiche ausgeliefert, die mit aufwendig konstruierten Luftspulen sowie Premium Folienkondensatoren ausgestattet ist und eine zweistufige Mittentönfilterung mit Pegelanpassung um 6 dB/12 dB ermöglicht. Der 80 mm Mitteltöner des PRS 165.3 punktet mit seiner handbeschichteten Papiermembran und dem versteiften Metallkorb, der eine hohe Stabilität aufweist.



PRS 165.2 2-Wege 16,5 cm Composystem

- Tieftöner: 165 mm, Hochtöner: 19 mm
- Impedanz: 4 Ohm
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 70/100 W
- Kennschalldruck: 90 dB
- Außen-Ø: 165 mm, Ausschnitt-Ø: 142 mm
- Einbautiefe: 66,4 mm

169,-



PRS 165.3 3-Wege 16,5 cm Composystem

- Tieftöner: 165 mm
- Mitteltöner: 80 mm, Hochtöner: 19 mm
- Impedanz: 4 Ohm
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 70/100 W (Tieftöner), 20/30 W (Mitteltöner)

- Kennschalldruck: 90 dB
- Tieftöner: Außen-Ø 165 mm, Ausschnitt-Ø 142 mm, Einbautiefe 66,4 mm
- Mitteltöner: Außen-Ø 94 mm, Ausschnitt-Ø 77 mm, Einbautiefe 33,9 mm

KLANGTIPP
Spitzenklasse
CAR & HiFi 4/2019

279,-

MAS 160 2-Wege 16,5 cm Composystem

- Tieftöner: Hexacone-Membran, starker Magnet
- Frequenzweiche: 6 dB/12 dB Filter für Tiefen wählbar und einstellbarer Hochtöntonpegel
- Hochtöner mit Keronite-beschichteter Magnesium-Membran

- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 1 W/1 m: 89 dB
- Nennbelastbarkeit: 70 W RMS
- Einbaudurchmesser: 143 mm
- Einbautiefe: 52,4 mm

529,- monatl. Rate €24,05* Laufzeit 24 M.

Außerordentliche Leistungsfähigkeit, hoher Wirkungsgrad und erstklassige Verarbeitung made in Germany, unter dieses Motto stellt ETON seine POW-Composysteme. Die Systeme sind schon optisch ein Highlight: Korb mit Satin Black Beschichtung, Polplatte im RSE-Design, großer Magnet mit umlaufendem Gummischutz und ETON-Logo sowie eine farbig bedruckte Dustcap. Die Membran des Tieftöners besteht aus einem Glasfaser/Papier Mix – Garant für warmen, stimmigen Sound. Die 3 Ohm Impedanz des Tieftöners entlockt der Endstufe oder dem Radio eine Portion Extraleistung. Ein 25 mm Hochtöner mit beschichteter Aluminiumkalotte (POW 172.2) oder Gewebekalotte aus Seide (POW 160.2, POW 200.2) serviert glasklare Höhen und überzeugt durch seine Montagefreundlichkeit.

CAR & HiFi 02/15
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

- POW 160.2 und POW 172.2
- Nennimpedanz: 3 Ohm
 - Empfindlichkeit 1W/1m: 90 dB
 - Nennbelastbarkeit: 50 W RMS
 - Außendurchmesser: 166 mm
 - Einbautiefe: 66,5 mm
 - Kabelweiche 6 dB/Okt.

POW 160.2 **229,-**

Der Nachfolger des legendären POW 130.2 beeindruckt mit seiner zweilagigen Glasfaser-Papiermembran, dem 25 mm Gewebehohtöner und dem starken Ferrit-Magneten. Der neu gestaltete und verstärkte Metallkorb ist aufwendig in „satin-black“ beschichtet.

- Nennimpedanz: 3 Ohm
- Empfindlichkeit 1W/1m: 91 dB
- Nennbelastbarkeit: 60 W RMS
- Außendurchmesser: 130 mm
- Einbautiefe: 60 mm
- Inklusive Kabelfrequenzweichen und Einbaubehör

POW 13 **199,-**



POW 172.2 **211,-**

BEST PRODUCT
Oberklasse 125-250 €
CAR & HiFi 6/2016

- Nennimpedanz: 3 Ohm
- Empfindlichkeit 1W/1m: 94 dB
- Nennbelastbarkeit: 80 W RMS
- Außen-Ø: 200 mm
- Einbautiefe: 68 mm
- Kabelweiche 6 dB/Okt.

POW 200.2 **269,-**

MADE IN GERMANY

AXTON START YOUR ENGINES!

BEST PRODUCT
Mittelklasse 75-125 €
CAR & HiFi 2/2019



„Beste Chassisqualität fürs Geld, das trifft auch auf die neueste ATC-Generation zu. Es dürfte schwierig werden, bessere Lautsprecher zu diesen Preisen zu finden.“
Car&HiFi 02/2019

AXTON-Lautsprecher sind der klassische Einstieg in echten High-Fidelity Sound: Das außergewöhnliche Preis-Leistungsverhältnis dieser Speaker wurde in Europa mit zahlreichen Auszeichnungen gewürdigt. Mit der Einführung der ATC Serie hat AXTON die Messlatte für preisgünstige Hochleistungslautsprecher nun noch einmal höher gelegt. Die Tief-/Mitteltöner der Composysteme nutzen einen speziell geformten Korb, der die nötige Stabilität bietet und durch die hinteren Öffnungen zu einer effizienten Schwingpulvenbelüftung beiträgt. Dazu kommen die bewährte AXTON PP-Membran mit ihrer hervorragenden Dämpfung und ein massiver Magnet, der den Wirkungsgrad erhöht und eine absolute Kontrolle über die Membranbewegung auch bei niedrigeren Bassfrequenzen gewährleistet. Die progressive Aufhängung mit Nomex-Spider und widerstandsfähiger Gummisicke ist eine leichte und langle-

bige Einfassung, die für hohe Linearität und Genauigkeit sorgt. Mit dem neu entwickelten AXTON 25 mm Gewebehohtöner sind ausgiebige Hörsessions auch bei hohen Abhörlautstärken ein Genuss. Resonanzarm und detailgetreu in der Wiedergabe, punktet der Tweeter auch mit geringen Einbaumaßen. Der spezielle Diffusor sorgt für eine zielgerichtete Abstrahlung und erhöht die Bühnenabbildung deutlich. Für eine Montage fernab der originalen Einbauposition hat AXTON ein formschönes Aufbaugehäuse design, das mit seinen zwei Montagewinkeln verschiedene Abstrahlwinkel erlaubt. Die neue ATC Serie kann problemlos die ab Werk montierten Komponenten ersetzen: Die Montage einer gemeinsamen Frequenzweiche entfällt, der Tieftöner kann also 1:1 getauscht werden. Die beiliegende kompakte Hochtonerweiche kann bequem hinter der Verkleidung platziert werden.

FEATURES AXTON COMPOSISTEME

- Mid/Woofer mit Strontium-Ferritmagnet, Polypropylen-Spritzgussmembran, NBR Nitril Gummisicke, Zentrierspinne aus Nomex, Schwingpulenträger aus Kapton, vergoldete Schnellanschluss-Terminals
- Tweeter mit 25 mm Kalotte aus Seide, ferrofluidgekühltem Neodymantrieb, Schwingpulenträger aus Polyimid, inklusive Montagepadern
- Sehr kompakte 6 dB/Okt. Inline Frequenzweiche, Hochtöntonpegel in zwei Stufen (0 / - 3 dB) an der Weiche einstellbar
- Lautsprecherhalter im Lieferumfang enthalten

Techn. Daten	ATC100	ATC130	ATC165	ATC200
Musikbelastbarkeit	80 W	100 W	120 W	150 W
Frequenzgang	85 Hz - 25 kHz	75 Hz - 25 kHz	60 Hz - 25 kHz	50 Hz - 25 kHz
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Empfindlichkeit	90 dB	91 dB	92 dB	92 dB
Einbau-Ø	93 mm	116 mm	146 mm	184 mm
Einbautiefe	42 mm	56 mm	59 mm	72 mm

Kompakte Inline-Frequenzweichen sind im Lieferumfang aller AXTON Composysteme enthalten.



ATC200 2-Wege 20 cm Composystem

BEST PRODUCT
Oberklasse 125-250 €
CAR & HiFi 2/2019



ATC165 2-Wege 16,5 cm Composystem

BEST PRODUCT
Mittelklasse 75-125 €
CAR & HiFi 2/2019



ATC100 2-Wege 10 cm Composystem

BEST PRODUCT
Mittelklasse 75-125 €
CAR & HiFi 2/2019



ATC130 2-Wege 13 cm Composystem

109,-

99,-



DIE NEUE DIMENSION

9" HD DISPLAY INFOTAINER



Z-N956 € 799,-

Überzeugend in der Bedienung, dem Funktionsumfang und der Bildschirmgröße – der Z-N956 ist ein Infotainer der Superlative. Ob Sie Videos, Navikarten oder Bedienmenüs auf dem extragroßen 22,9 cm / 9" Bildschirm betrachten, spielt keine Rolle: Das HD Display begeistert mit seinem erstklassigem Farbmanagement, der Detailschärfe und Leuchtkraft. Die Bedienung des Geräts erfolgt direkt, vollkommen intuitiv über den kapazitiven Touchscreen.

DAB+, UKW, USB, Bluetooth, A2DP Musikstreaming, Google Android Auto – auch in punkto Infotainment macht der Z-N956 keine Kompromisse. Genausowenig wie beim Klang: ein DSP Chip mit 5-Kanal Laufzeitkorrektur, grafischem 10-Band EQ und Aktivweiche mit Hoch- und Tiefpassfiltern sorgt für maximalen Sound.



Für den Z-N956 sind zwei Navipakete lieferbar, die den Infotainer zielgerichtet ergänzen: Z-EMAP56 für PKWs (€ 129,-) und Z-EMAP56-MH für Reisemobile (€ 199,-). Beide Navipakete enthalten Karten für 47 europäische Länder mit 6,5 Millionen Premium Sonderzielen – die Kartendaten können 3 Jahre kostenfrei aktualisiert werden. Dazu kommen bei Z-EMAP56-MH wichtige Reisemobilfunktionen, zum Beispiel vorkonfigurierte Fahrzeugprofile, die Eingabe von Fahrzeugparametern und eine umfangreiche Stell- und Campingplatzdatei.

ZENEC
TOUCH ANOTHER WORLD

Vertrieb: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz
ZENEC Systeme gibt es nur bei autorisierten ZENEC-Fachhändlern.

HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 3/2019

EM-PHASER S6 149,-

IMPULSE S6

Die Composysteme der 6. Generation sind kompromisslos, was die Power betrifft, und überzeugen mit einer niveaувollen, extrem detailreichen Klangperformance. Das knackige Bassfundament und ihre Pegelfähigkeiten verdanken die Mid/Woofer den Strontium-Ferritmagneten.

Die beiden IMPULSE Modelle sind mit Glasfaser-Flechtmembranen ausgestattet, die Resonanzarmut und einen linearen Frequenzgang garantieren. Davon profitiert auch die Mittenwiedergabe, die detailreich, natürlich und ohne Klangfärbungen ist.

Die Compos verfügen einen ferrofluidgekühlten 19 mm Hochtoner mit Aluminiumkalotte und Neodymmagnet: ein kompakter Tweeter, der fein auflöst, differenziert klingt und sich universell verbauen lässt.

Die Compos passen mit ihren moderaten Einbautiefen problemlos in die Original-Einbauöffnungen der meisten Fahrzeuge.

- Kompakte Korbkonstruktion im Euro-DIN Format mit effizienter Zentrierspinnenhinterlüftung
- Strontium-Ferritmagnete, Magnet Gummischutz (entfernbar)
- Glasfaser Flecht-Membranen, Butylgummisicken
- 25 mm Schwingspulen auf Kaptonträgern
- Vergoldete Anschluss terminals
- Stylistische Lautsprecherabdeckungen
- 19 mm Aluminiumkalotten für eine detaillierte Wiedergabe, Hochtoner im Gehäuse anwinkelbar, inklusive Adapter zur versenkten Montage und Aufbau-Montage
- Sehr kompakte 12/12 dB Frequenzweichen mit hochwertiger Bauteilebestückung, Hochtonpegel über Schiebescalper in drei Stufen an den Weichen einstellbar

AXTON

Composysteme von AXTON, mit denen sich ältere Werksysteme oder Einstiegsanlagen preisgünstig austauschen lassen: Die 2-Wege Compos sind mit stabilen Euro-DIN Körben ausgestattet und passen unkompliziert in die Original-Einbauöffnungen der meisten Fahrzeuge. Die Compos arbeiten mit kompakten Inline-Frequenzweichen, die den Hochpass für den Tweeter enthalten. Die Woofer haben keine weichenseitige Begrenzung, so dass die Systeme mit hohem Wirkungsgrad überzeugen: Sie spielen auch mit Werkradios, die nur wenig Verstärker-Ausgangsleistung bieten, sehr klar, wenn nötig aber auch sehr laut.

- Strontium-Ferritmagnet
- PP-Spritzgussmembran, Polyurethan Schaumstoffsicke
- Tweeter mit 13 mm Mylarkalotte und ferrofluid-gekühltem Neodymantrieb, inklusive Montageadapter
- 12 dB/Okt. Inline Frequenzweiche
- Abdeckgitter im Lieferumfang enthalten



2-Wege Compositensystem von SPECTRON, das sich unkompliziert in alle Original-Einbauplätze montieren lässt: Der SP-N26C hat einen stabilen Euro-DIN Korb und verfügt über einen leistungsstarken Ferritmagneten sowie eine resonanzarme Spritzgussmembran aus Polypropylen, die mit hoher innerer Dämpfung überzeugt und für eine präzise Wiedergabe im gesamten Übertragungsbereich bürgt. Dazu kommt eine Sicke aus Schaumstoff, um das Impulsverhalten zu verbessern und einen höheren Wirkungsgrad zu erzielen.

SPECTRONs Speaker Unit ist mit einem flach bauenden 13 mm Neodymtweeter mit Mylarkalotte ausgestattet, der eine spritzige, differenzierte Hochtönwiedergabe garantiert.

Zum SP-N26C gehört eine kompakte Inline-Frequenzweiche, die ein optimales Zusammenspiel der Einzellautsprecher ermöglicht. Der Hochtönpegel lässt sich an der Weiche in zwei Stufen anpassen.



ECP216-S6

- 2-Wege 16,5 cm Compositensystem
- Frequenzgang: 55 Hz – 22 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 1 W/1 m: 91 dB
 - Nennbelastbarkeit: 180 W RMS
 - Einbaudurchmesser: 145 mm
 - Einbautiefe: 64 mm



ECP213-S6

- 2-Wege 13 cm Compositensystem
- Frequenzgang: 75 Hz – 22 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 1 W/1 m: 88 dB
 - Nennbelastbarkeit: 140 W RMS
 - Einbaudurchmesser: 116 mm
 - Einbautiefe: 59 mm



AE652C

- 2-Wege 16,5 cm Compositensystem
- Frequenzgang: 60 Hz – 25 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 1 W/1 m: 91 dB
 - Nennbelastbarkeit: 110 W RMS
 - Einbaudurchmesser: 143 mm
 - Einbautiefe: 56 mm

AE502C

- 2-Wege 13 cm Compositensystem
- Frequenzgang: 60 Hz – 25 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 1 W/1 m: 89 dB
 - Nennbelastbarkeit: 100 W RMS
 - Einbaudurchmesser: 119 mm
 - Einbautiefe: 47 mm



SP-N26C

- 2-Wege 16,5 cm Compositensystem
- Frequenzgang: 80 Hz – 20 kHz
 - Nennimpedanz: 4 Ohm
 - Empfindlichkeit 1 W/1 m: 86 dB
 - Nennbelastbarkeit: 120 W RMS
 - Einbaudurchmesser: 140 mm
 - Einbautiefe: 55 mm

EM-PHASER

Klangstarke EMPHASER Lautsprechersysteme mit überzeugendem Einbaukonzept: Die perfekte Abstimmung der einzelnen Komponenten gipfelt in einem beeindruckendem Klangerlebnis, das Sie bisher in Ihrem BMW vermisst haben – hohe Dynamik, natürliche Stimmen und feinschneidende Höhen. In wenigen Minuten nachgerüstet, wird Ihr BMW mit diesen Speakern zum Konzertsaal. Einer für alle: Statt verschiedene Systeme für verschiedene BMW-Modelle zu konstruieren, hat EMPHASER leistungsstarke Systeme designt, die in nahezu jeden aktuellen BMW passen. Einfach den passenden Montagerring am Tief-/Mitteltöner des Compo- oder Coaxialsystems montieren, Lautsprecher einbauen – fertig. Jedem Set liegen zwei Montagerringe bei, die für die drei BMW-typischen Installationsvarianten perfekt geeignet sind. EMPHASER neue BMW-Lautsprecher sind wahlweise als 2-Wege Compo (EM-BMW3FR1) oder Coaxial (EM-BMW3FR2) erhältlich. Für Liebhaber von kraftvoller Musik gibt es noch ein Paar Unterstüßbässe (EM-BMW3SUB) plus separat erhältlichem Bassgehäuse (EM-BMW3SBC) für eine vereinfachte Montage.

Montageadapter für den Tweeter im Lieferumfang enthalten

KOMPATIBEL MIT:
BMW: E6x / E7x / E8x / E9x · F0x / F2x / F3x / F4x / F5x / F8x · G11 / G12 / G30 / G31 / G38 · I8
Mini: F 5x / F60 · R60 / R61
 Eine detaillierte Kompatibilitätsliste gibt es auf www.emphaser.com

- Ausstattungsmerkmale EM-BMW3FR1 und EM-BMW3FR2**
- Resonanzarmer Korb aus Kunststoff, einem Material, das das Magnetfeld nicht beeinflusst und so die Effizienz des Antriebs erhöht; verwindungssteif für hohe Impulstreue
 - Hocheffizienter Neodymmagnet, 1" / 2,54 cm Aluminium Schwingspulenträger, sorgfältig auf die Schwingeneinheit abgestimmte Zentrierspinne, langlebige Gummisicke
 - Glasfaser-Sandwich Membran mit hervorragender Dämpfung für geringste Klangverfärbungen
 - EM-BMW3FR1: brillant klingender Hochtoner mit 25 mm Titankalotte in speziellem Gehäuse zur Plug & Play Montage im BMW, inklusive Montageadapter für den Tweeter, Kabelweiche
 - EM-BMW3FR2: brillant klingender Hochtoner mit 19 mm Gewebekalotte mit speziell ausgerichtetem Diffusor zur Montage im oberen Teil der Tür
 - Plug & Play Anschlussterminal
 - Inklusive zwei Montagerringen für den Mid/Woofer



299,- / Paar

CAR&HIFI 02/19

PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

Auszeichnung für die Kombinationen:
 EM-BMW3FR1 + EM-BMW3SUB
 EM-BMW3FR2 + EM-BMW3SUB

199,-



EM-BMW3FR1

8" / 10 cm 2-Wege Compo

„Die Emphaser-BMW-Serie punktet mit exakter Plug & Play-Verbaubarkeit und durchdachtem Zubehör. Dazu gibt es ordentlich gefertigte Lautsprecher, die dem BMW-Sound auf die Sprünge helfen.“
 Car&Hifi 02/2019

115,-



EM-BMW3FR2 8" / 10 cm 2-Wege Coaxial

Technische Daten	EM-BMW3FR1/FR2	EM-BMW3SUB
Musikleistung	60 W	300 W
Frequenzgang	150 Hz – 22 kHz	35 – 250 Hz
Impedanz	4 Ohm	2 Ohm
Empfindlichkeit	91 dB	86 dB
Einbaudurchmesser	-	192 mm
Einbautiefe	-	31 mm

EM-BMW3SUB 20 cm Underseat Subwoofer

- Resonanzarmer Korb aus Kunststoff, einem Material, das das Magnetfeld nicht beeinflusst und so die Effizienz des Antriebs erhöht; verwindungssteif für hohe Impulstreue
- Glasfaser-Sandwich Membran mit hervorragender Dämpfung für geringste Klangverfärbungen
- 2" / 5,08 cm Aluminium Schwingspulenträger, sorgfältig auf die Schwingeneinheit abgestimmte Zentrierspinne, langlebige Gummisicke
- Plug & Play Anschlussterminal
- Einfache Montage mit separat erhältlichem Gehäuse EM-BMW3SBC

Der originale BMW-Subwoofer ist häufig mit dem Gehäuse fest verklebt, so dass das Entfernen des Subs schwierig ist. Mit dem EMPHASER-Gehäuse entfällt die aufwendige Arbeit: Einfach alten Woofer samt Gehäuse entnehmen, EMPHASER-Sub mit neuem Gehäuse montieren.



EM-BMW3SBC für BMW E9x Modelle

99,- / Paar

EM-PHASER

Mit dieser neuen Lautsprecherserie erschafft EMPHASER ein audiophiles Klangerlebnis für Mercedes Fahrzeuge. Die ausgewählten Materialien ermöglichen eine hohe Präzision in der Musikwiedergabe mit außergewöhnlichem Detailreichtum und immenser Raumbtiefe – perfekt aufeinander abgestimmt für harmonischen Musikgenuss während Ihrer Reisen.

COMPOSYSTEM EM-MBF1

Kernelement der neuen Serie sind die Aluminium-Membranen der Mitteltöner. Die hohe Schalleitfähigkeit und Stabilität dieses Materials sind hervorragende Eigenschaften für eine unverfälschte Musikwiedergabe; die Membrangeometrie ist zudem optimal auf die Einbausituation abgestimmt. Für eine gleichbleibende Qualität und Langlebigkeit sorgen der Polyimid-Schwingspulenträger und die Connex Zentrierspinne.

Der Hochtoner mit 25 mm Gewebekalotte des Komponentensystems EM-MBF1 ermöglicht mit seinem umfangreichen Wiedergabebereich ein breites Einsatzgebiet von 4300 Hz bis über 22 kHz. Somit werden die Instrumente und Stimmen auf Höhe des Armaturenbretts wahrgenommen, was das Zuhören der Lieblingsmusik noch viel angenehmer macht.

Das EM-MBF1 wird mit einer umfangreichen aber kompakten Frequenzweiche ausgeliefert. Sie beinhaltet eine 12 dB/6 dB Filterung mit hochwertigen Bauteilen für die Mittel- und Hochtonaufteilung inklusive 0/+3 dB Hochtonpegel-anpassung sowie einen Hochpassfilter für den Mitteltöner, damit sehr tiefe Frequenzen aus dem Signal entfernt werden. Für eine problemlose Montage passen sämtliche Anschlüsse der Lautsprecher und Frequenzweichen perfekt auf die Stecker im Fahrzeug.

COAXIALSYSTEME

Die Coaxe sind ebenfalls mit der klangstarken Aluminium-Membran ausgerüstet und überzeugen mit einer 16 mm Gewebekalotte. Auch bei diesen Modellen ist der Frequenzgang äußerst linear für einen unverfälschten Musikgenuss. Jedem Coaxialsystem liegt eine Hochpass-Frequenzweiche bei, um sehr tiefe Frequenzen aus dem Signal zu entfernen.



EM-MBC1

10 cm Coaxial · Centerspeaker im Armaturenbrett · 30 W RMS

109,- / St.

UNDERSEAT SUBWOOFER

Der EM-MBSUBR ist für den Beifahrerfußraum konzipiert und hervorragend geeignet, um zusammen mit dem EM-MBF1 Composystem eine leistungsstarke Klargaufwertung ohne Verwendung eines separaten Verstärkers zu realisieren. Der Tieftöner mit 20 cm Glasfasermembran nutzt das vom Fahrzeug vorgegebene Volumen perfekt aus und überzeugt mit seiner Impulsivität und hohen Klangtreue. Der EM-SUBR kann im Fußraum der Fahrerseite mit dem EM-MBSUBL ergänzt werden. Allerdings ist dann aufgrund der gemeinsamen Anschlussimpedanz beider Tieftöner von 2 Ohm und der nicht mehr ausreichenden Leistung des Serienradios ein zusätzlicher Verstärker notwendig.

Ausstattungsmerkmale Subwoofer

- Plug & Play Anschlussterminals
- Steife Glasfaser-Membran, Gummisicke
- Frequenzweiche mit 150 Hz/12 dB Filter
- Frequenzgang: 55 – 200 Hz
- Impedanz: 4 Ohm
- Nennbelastbarkeit: 75 W RMS
- Kennschalldruck: 89 dB

249,-

EM-MBSUBL

8"/20 cm Subwoofer für die Fahrerseite



DER NEUE STERN

AM AUDIO-HIMMEL



299,-

EM-MBF1

10 cm Compo · 2-Wege Frontsystem für die Türen · 30 W RMS

Ausstattungsmerkmale Compo & Coaxials

- Plug & Play Anschlussterminal
- Kräftiger Neodymmagnet
- Aluminium-Membran, Gummisicke
- EM-MBC1/R1/S1: 25 mm Tweeter mit Seidenkalotte, Frequenzweiche mit 6 dB Hochpassfilter @ 150 Hz
- EM-MBF1: 25 mm Tweeter mit Seidenkalotte, Frequenzweiche mit 6 dB/Okt. Hochpassfilter @ 150 Hz und 12 dB/6 dB Filter @ 4300 Hz, Hochtonpegelanpassung 0/+3 dB

KOMPATIBEL MIT:

MERCEDES: W205, C205*, A205*, X253, C253, W213, S213, C238, A238, W222

*Für die Montage in den Fronttüren muss die Hochtonaufnahme des Burmester Systems nachgerüstet werden.

Eine ausführliche Kompatibilitätsliste gibt es auch auf www.emphaser.com

Alle Systeme lieferbar ab ca. September 2019!



199,-

EM-MBR1

10 cm Coaxial Rear-System (hintere Türen) · 30 W RMS

199,-

EM-MBS1

10 cm Coaxial · Surround oder Hut-ablagen/Heck-System (Parcel-Shelf) · 30 W RMS



249,-

EM-MBSUBR

8"/20 cm Subwoofer für die Beifahrerseite



FOCAL INSIDE

LISTEN BEYOND

Ein Paukenschlag im Plug'N'Play Segment: FOCAL lanciert seine neue INSIDE Produktlinie, die aktuell 26 Lautsprechersysteme umfasst und damit 22 Automarken und über 250 Modelle abdeckt. Auf der Webseite www.focal-inside.com befindet sich außerdem ein Konfigurator, der die Auswahl der richtigen Komponenten sicherstellt. Auf technischer Seite glänzen die Produkte mit der bekannten Inverskalotte beim Hochtöner und der Polyglassmembran bei ausgewählten Tieftönern. Alle Systeme sind mit dem notwendigen Zubehör ausgerüstet.

ISREN130 13 cm Compo

- Woofer mit ABS-Kunststoffkorb, Neodymmagnet, Polyglassmembran, Butylgummisicke
- Invertierte Aluminium-Hochtonkalotte TNB
- Integrierte Frequenzweiche 6 dB/Okt. (Woofer) – 18 dB/Okt. (Tweeter)
- Frequenzgang: 80 Hz – 28 kHz
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 91,7 dB
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- 50 W RMS/100 W max.

2-WEGE SYSTEM FÜR RENAULT

279,-



Mit dem FOCAL Konfigurator auf www.focal-inside.com finden Sie das passende System für Ihr Fahrzeug!

2-WEGE SYSTEM FÜR RENAULT, NISSAN, SMART

309,-

ISRNS165 16,5 cm Compo

- Woofer mit ABS-Kunststoffkorb, Polyglassmembran, Butylgummisicke
- Invertierte Aluminium-Hochtonkalotte
- Integrierte Frequenzweiche 6 dB/Okt.
- Frequenzgang: 60 Hz – 29 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 92 dB
- Nennbelastbarkeit: 60 W RMS
- Maximalbelastbarkeit: 120 W



2-WEGE SYSTEME FÜR VW

AUSSTATTUNGSMERKMALE IS165VW & IC165VW

- 16,5 cm Woofer mit ABS-Kunststoffkorb, Glasfasermembran, Butylgummisicke
- Invertierte Aluminium-Hochtonkalotte TN44
- Integrierte Frequenzweiche
- Frequenzgang: 60 Hz – 20 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 92 dB
- 60 W RMS/120 W max.



IS165VW 16,5 cm Compo

159,-

IC165VW 16,5 cm Coaxial

129,-

2-WEGE COMPO/COAX FÜR BMW

Mit dem Coax IFBMW-C und dem Compo IFBMW-S hat FOCAL zwei fahrzeugspezifische Lautsprecher für BMW im Programm: Sie ersetzen das originale Frontsystem der BMW 1er (E81/82/87/88) und 3er Serie (E90/91) sowie der BMW X1er Modelle (E84). In weniger als einer Stunde eingebaut, sorgen sie für audiophilen Klang – selbst wenn „nur“ das originale Werkradio genutzt wird. Alle nötigen Werkzeuge werden mitgeliefert, und ein Einbauvideo im Internet zeigt die Installation.

AUSSTATTUNGSMERKMALE IFBMW-C & IFBMW-S

- 10 cm Woofer mit ABS-Kunststoffkorb
- Frequenzgang: 85 Hz – 22 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 92,4 dB
- Nennbelastbarkeit: 40 W RMS, Maximalbelastbarkeit: 80 W

bis 11/16 **299,-**
IFBMW-C 2-Wege Coaxial

259,-

bis 11/16 **319,-**
IFBMW-S 2-Wege Compo

299,-

SUBWOOFER FÜR BMW

Mit diesem 20 cm Subwoofer komplettiert FOCAL die Lautsprechersysteme IFBMW-C und IFBMW-S: Der Subwoofer ersetzt den originalen Unterstuhlbass des Münchner Kraftfahrzeugs und lässt sich in Rekordzeit montieren. Der IFBMW-SUBV2 ist eine praktische Plug & Play Lösung für alle, die mit wenigen Handgriffen deutlich besseren Sound in ihrem BMW nachrüsten möchten.

- Woofer mit fahrzeugspezifischem ABS-Kunststoffkorb und Polyglassmembran
- Zusätzl. Distanzring für BMWs mit flacherem Subwoofergehäuse
- Empfindlichkeit 90,5 dB
- 4 Ohm Nennimpedanz
- 90 W RMS, 180 W max.

bis 11/16 **229,-**

199,-

IFBMW-SUBV2

Kompatible Fahrzeuge
BMW 1er (F20/21 – E81/82/87/88)
BMW 3er (F30/31 – E90/91/92/93)
BMW 5er (F10/11)
BMW X1 (E84)

2-WEGE SYSTEME FÜR PEUGEOT & CITROËN

ISPSA165 16,5 cm Compo

- Woofer mit ABS-Kunststoffkorb, Neodymmagnet, Polyglassmembran, Butylgummisicke
- Invertierte Aluminium-Hochtonkalotte TNB
- Integrierte Frequenzweiche 6 dB/Okt. (Woofer) – 12 dB/Okt. (Tweeter)
- Frequenzgang: 60 Hz – 28 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 92,7 dB
- 60 W RMS / 120 W max.



309,-



199,-



ICPSA165 16,5 cm Coaxial

- Woofer mit ABS-Kunststoffkorb, Polyglassmembran, Butylgummisicke
- Invertierte Aluminium-Hochtonkalotte
- Integrierte Frequenzweiche 6/6 dB Okt.
- Frequenzgang: 60 Hz – 20 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 93,2 dB
- 70 W RMS/140 W max.

2-WEGE COMPO FÜR PEUGEOT

Das IFP207 2-Wege Compo ersetzt das originale Frontsystem des Peugeot 207 3/5 Tüer, CC und SW und sorgt für besten FOCAL Sound. Bei einer garantierten Einbauzeit von unter einer Stunde bietet das IFP207 eine Lösung für alle Besitzer eines Peugeot 207, die audiophilen Sound für ihr Fahrzeug entdecken möchten. Alle notwendigen Werkzeuge werden mitgeliefert, und ein Video zeigt jeden einzelnen Arbeitsschritt der Montage.

bis 11/16 **319,-** **299,-**



2-WEGE SYSTEME FÜR TOYOTA

AUSSTATTUNGSMERKMALE IS165TOY, IC165TOY, IS690TOY & IC690TOY

- Woofer mit ABS-Kunststoffkorb, Glasfasermembran, Butylgummisicke
- Invertierte Aluminium-Hochtonkalotte
- Integrierte Frequenzweiche

TECHNISCHE DATEN IS690TOY & IC690TOY

- Frequenzgang: 50 Hz – 20 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 92 dB
- 75 W RMS/150 W max.

IC690TOY 6 x 9"/15 x 23 cm Coaxial

129,-

IS690TOY 6 x 9"/15 x 23 cm Compo

159,-

TECHNISCHE DATEN IS165TOY & IC165TOY

- Frequenzgang: 60 Hz – 20 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 W/1 m: 91 dB
- 60 W RMS/120 W max.

IC165TOY 16,5 cm Coaxial

129,-

IS165TOY 16,5 cm Compo

159,-



Mit dem FOCAL Konfigurator auf www.focal-inside.com finden Sie das passende System für Ihr Fahrzeug!

ETON MADE IN GERMANY

Die ETON Upgrade Audio Serie umfasst audiophile fahrzeugspezifische Nachrüstsysteme, die eine klare Verbesserung des Serienstandards darstellen und eine perfekte optische Integration unter Einhaltung aller Werksspezifikationen bedeuten.

199,-

FIAT F2.2

16,5 cm 2-Wege Front-System für Fiat Ducato 3, Peugeot Boxer 2, Citroën Jumper 2 sowie Dodge Ram ProMaster

COMPOS & COAX FÜR OPEL UND FIAT

- Speziell für das jeweilige Fahrzeug angepasste Lautsprecher und Frequenzweichen
- Plug & Play zum einfachen Austausch der Serienlautsprecher
- Tief/Mitteltöner mit doppellagiger Glas/Papiermembran
- 25 mm Aluminiumkalottenhochtöner
- Belastbarkeit: 50 W/80 W max. · Impedanz: 3 Ohm
- Wiedergabebereich: 200 - 22000 Hz

KLANGTIPP

Opel-Lautsprecher
CAR & HiFi 4/2016

299,-

OPEL F2.1

Universal Frontsystem (Compo, inklusive Centerspeaker), geeignet für Opel Adam, Astra J, Cascada, Insignia (ab 2009), Meriva (2010 - 2014), Zafira Tourer, Chevrolet Malibu und Buick Cascada

Opel F2.2 **239,-**

Zwei Wegesystem ohne Centerspeaker

219,-

OPEL RX2.1

Universal Hecksystem (Coax), geeignet für Opel Adam, Ampera, Astra J, Insignia (ab 2009), Karl, Meriva (2010 - 2014), Mokka, Zafira Tourer sowie Chevrolet Malibu und Buick Encore

2-WEGE COMPOS FÜR VW

Endlich besseren Sound im Auto? Ohne komplexe Um- und Einbauten? Alles sollte „unsichtbar“ und zugleich 100% reversibel sein, gerade im Hinblick auf Leasingfahrzeuge?

Einfachste Montage, eine unglaubliche Verbesserung des Serienstandards sowie die komplette Systemkonformität zeichnen die UPGRADE Series made by ETON aus. Eine vollständige optische Integration und Einhaltung aller Werksspezifikationen machen UPGRADE auch für Ihren Volkswagen zur besten Plug & Play Lösung!

BEST PRODUCT

VW-Lautsprecher
CAR & HiFi 5/2018

499,-

monatl. Rate
€22,70*
Laufzeit 24 M.

T5 F3.1

20 cm Plug and Play 3-Wege Frontsystem bestehend aus speziell abgestimmten Langhub Tieftönern mit einem glasfaserverstärkten Polyamidkorb und einer passgenauen Hochton-/Mitteltönen-Einheit, die aus einem 50 mm Mitteltöner mit Papiermembran sowie einem 19 mm Gewebehohtöner besteht, inklusive passender Frequenzweichen. Passend für den VW T5.

KLANGTIPP

VW-Lautsprecher
CAR & HiFi 5/2018

389,-

T6 F2.1

20 cm Plug and Play 2-Wege Frontsystem bestehend aus speziell abgestimmten Langhub Tief-/Mitteltönern mit einem glasfaserverstärkten Polyamidkorb und einem passgenauen 28 mm Gewebehohtöner, inklusive passender Frequenzweichen. Passend für den VW T6.

239,-

POLO V F2.1

2-Wege System für Polo 6R/6C (VW Polo V) mit maximalem Wirkungsgrad, aufgrund der 2 Ohm Impedanz für Serien-Verstärker/Headunits, dank der originalen Anschlussstecker können die werkseitig verbauten Lautsprecherkabelverbindungen weiterhin verwendet werden!

239,-

VW GOLF 6 F 2.2

2-Wege Frontsystem für VW Golf 6 und VW Scirocco (vordere Türen)

179,-

VW GOLF 6 R 2.2

2-Wege Heck-System für Golf 6, Scirocco III, Passat 3C und Tiguan (bis BJ 01/2016)

KLANGTIPP

VW-Lautsprecher
CAR & HiFi 1/2015

249,-



VW GOLF 7 2.1

2-Wege System für Golf 7 (Front oder Heck)

Ausstattungsmerkmale der Upgrade Systeme VW Golf 7 2.1, VW Golf 6 F 2.2 und VW Universal Rear 2.2:

- 2-Wege Lautsprechersysteme, in Bauform und Klang auf die verschiedenen VW-Fahrzeuge abgestimmt
- Belastbarkeit: 50 Watt RMS / 80 Watt max.
- Tieftöner mit Glas/Papiermembran
- 25 mm Hochtonkalotte
- Frequenzweichen speziell auf das Fahrzeug abgestimmt
- Soft Dust Cap mit geprägtem ETON Logo
- Kabelfrequenzweichen speziell auf das Fahrzeug abgestimmt
- Verwechslungssicheres Kabelset zur Selbstmontage

All you can read!

Die Zeitschriften-Flatrate

Erhältlich im App Store

Preiswert laden, lesen, archivieren

NEU mit
Prämienangeboten!



Mehr Infos auf: www.allyoucanread.de

- ▶ HiFi/HDTV/SAT eMagazine
- ▶ Heimkino/3D eMagazine
- ▶ Blu-ray/High End eMagazine
- ▶ über 900 Tests
- ▶ unzählige Tipps

nur 299,-

mtl. bei der 1 Jahresflatrate

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.

*Nettodarlehensbetrag von 399,- € bis 20.000,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a. für alle Laufzeiten; Laufzeit von 12 bis 72 Monate; Bonität vorausgesetzt; nur in Deutschland verfügbar. Vertragspartner: Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG, Darmstädter Straße 62, 64354 Reinheim; Servicepartner: dlp Service GmbH, Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich. Repräsentatives Beispiel gemäß § 6a Abs. 4 PAngV: Nettodarlehensbetrag 499,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a.; Laufzeit 24 Monate; 24 monatliche Raten à 22,70 €; Gesamtbetrag: 544,69 €

COMFORT KITS FÜR BMW

ETON

2-WEGE COMPOS UND COAXIALS FÜR BMW & MINI

Für alle BMW- und Mini-Fahrer, die ihr Auto klanglich aufrüsten möchten, ohne am Interieur Änderungen vornehmen zu müssen, hat ETON neun innovative Compo- und Coaxialsysteme im Programm – made in Germany! Alle Systeme nutzen den gleichen Hochtöner, eine Gewebekalotte mit Neodymantrieb. Dazu kommt ein 10 cm High End Mitteltöner mit gerippter, getränkter Papiermembran, der in drei Varianten erhältlich ist: ETON orientiert sich dabei an den fahrzeugspezifischen Gegebenheiten und bietet den Mitteltöner wahlweise als Flansch-, Nassraum- oder Flachlautsprecher an. Dies garantiert absolute Passgenauigkeit – unter Beibehaltung der Original-Optik, einschließlich der vollständigen Rückrüstbarkeit der Türsysteme. Alle Systeme sind aufwändig konstruiert. Die ausgewogene Abstimmung erzeugt ein homogenes Klangbild mit viel Power – eine deutliche Verbesserung von Wirkungsgrad und Belastbarkeit im Vergleich zu Original-Werksystemen.

TECHNISCHE DATEN COMPOS B 100W, B 100W2, B 100N, B 100T

Belastbarkeit: 50 W
SPL (1 W/1 m): 86,5 dB
Wiedergabebereich: 100–22000 Hz
Impedanz: 4 Ohm

TECHNISCHE DATEN COAXIALS B 100XW, B 100XW2, B 100XN, B 100XT, B 100XCX

Belastbarkeit: 50 W
SPL (1 W/1 m): 88 dB / 89 dB (B 100XCX)
Resonanzfrequenz 1 W: 70 Hz
Impedanz: 4 Ohm

MADE IN
GERMANY



239,- B 100W
Composystem für Nassraumbau



239,- B 100T
Composystem für Front + Rear



149,- B 100XT
Coaxial für Front + Rear



149,- B 100XN
Coaxial für Front + Rear



239,- B 100W2
Composystem



149,- B 100XW2
Coaxialsystem



239,- B 100N
Compo für Front + Rear



149,- B 100XW
Coaxialsystem für Nassraumbau



99,- B 100XCX
Single Coaxialsystem

UNTERSITZBÄSSE FÜR BMW

Zur Ergänzung der Compo- und Coaxialsets von ETON gibt es die beiden Untersitzwoofer B 150USB und B 195NEO, die für ein volles, abgerundetes Klangvolumen sorgen. Der erstklassige Sound, die absolute Passgenauigkeit, einschließlich der vollständigen Rückrüstbarkeit, sowie das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis machen diese ETON Subwoofer zu einer smarten Plug & Play Lösung für alle BMWs.



199,- B 150USB
20 cm Untersitzsubwoofer zu den ETON Systemen
• Belastbarkeit: 150 W RMS / 200 W max.
• SPL (1 W/1 m): 87 dB



229,- B 195 NEO
20 cm Untersitzsubwoofer zu den ETON Systemen
• Starker Neodymmagnet
• Belastbarkeit: 150 W RMS / 200 W max.
• SPL (1 W/1 m): 88 dB

	FAHRZEUGSERIE BMW	TÜR VORNE	TÜR HINTEN	CENTER	SEITENVERKL. HINTEN	HECKABLAGE	DACHHIMMEL/SÄULE	ZENTRALBASS
1er	E81 3-Türer	B100 T / B100 X T	--	--	--	B100 N / B100 X N	--	B150 USB – B195 NEO
	E82 Coupé	B100 T / B100 X T	--	--	--	B100 N / B100 X N	--	B150 USB – B195 NEO
	E87 5-Türer	B100 T / B100 X T	--	--	--	B100 N / B100 X N	--	B150 USB – B195 NEO
	E88 Cabriolet	B100 T / B100 X T	--	--	--	B100 T / B100 X T	--	B150 USB – B195 NEO
	F20 5-Türer	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	F21 3-Türer	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
2er	F22 Coupé	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	F23 Cabriolet	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 W / B100 X W	--	--	B195 NEO
	F45 Active Tourer	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 W / B100 X W	--	--	B195 NEO
	F46 Gran Tourer	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	--	--	B195 NEO
	F87 M2	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	3er	E90 Limousine	B100 T / B100 X T	--	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--
E91 Touring		B100 T / B100 X T	B100 T / B100 X T	B100 X CN	--	--	--	B150 USB – B195 NEO
E92 Coupé		B100 T / B100 X T	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	--	--	B150 USB – B195 NEO
E93 Cabriolet		B100 T / B100 X T	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	--	--	B150 USB – B195 NEO
F30 Limousine		B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
F31 Touring		B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
F34 Gran Turismo		B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N ^{1*}	--	B195 NEO
F80 M3		B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N ^{1*}	--	B195 NEO
4er	F32 Coupé	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 W / B100 X W	B100 N ^{1*}	--	B195 NEO
	F33 Cabriolet	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 W / B100 X W	B100 N ^{1*}	--	B195 NEO
	F36 Gran Coupé	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N ^{1*}	--	B195 NEO
	F82 M4	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 W / B100 X W	B100 N ^{1*}	--	B195 NEO
	F83 M4 Cabriolet	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 W / B100 X W	B100 N / B100 X W	--	B195 NEO
	5er	E60 Limousine	B100 N / B100 X N	B100 X N	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--
E61 Touring		B100 N / B100 X N	B100 X N	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
F07 Gran Turismo		B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
F10 Limousine		B100 T / B100 X T	B100 T / B100 X T	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
F11 Touring		B100 T / B100 X T	B100 T / B100 X T	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
G30 Limousine		B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
G31 Touring		B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
6er	E63 Coupé	B100 T / B100 X T	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	--	--	B150 USB – B195 NEO
	E64 Cabriolet	B100 T / B100 X T	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	--	--	B150 USB – B195 NEO
	F06 Gran Coupé	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	F12 Coupé	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	--	--	B195 NEO
	F13 Cabriolet	B100 W / B100 X W	--	B100 X CN	B100 T / B100 X T	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	G32 Gran Turismo	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO

^{1*} Ab Harman Kardon Soundsystem

	FAHRZEUGSERIE BMW/MINI	TÜR VORNE	TÜR HINTEN	CENTER	SEITENVERKL. HINTEN	HECKABLAGE	DACHHIMMEL/SÄULE	ZENTRALBASS
7er	E65 Limousine	B100 N / B100 X N	B100 X N	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
	E66 Limousine L	B100 N / B100 X N	B100 X N	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
	F01 Limousine	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	F02 Limousine L	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	G11 Limousine	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	G12 Limousine L	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
X1	E84 SUV	B100 T / B100 X T	--	B100 X CN	--	B100 N / B100 X N	--	B195 NEO
	F48 SUV	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
	F49 SUV L	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
X2	F39 SUV	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
X3	E83 SUV	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	--	--	--	--	B150 USB – B195 NEO
	F25 SUV	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	B100 N / B100 X N	B195 NEO
	G01 SUV	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
X4	F26 SUV	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	B100 W / B100 X W	B195 NEO
	G02 SUV	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
X5	E70 SUV	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	B100 X CN	--	--	--	B150 USB – B195 NEO
	F15 SUV	B100 W2 / B100 X W2	B100 W2 / B100 X W2	B100 X CN	--	--	B100 N / B100 X N	B195 NEO
	F85 SUV	B100 W2 / B100 X W2	B100 W2 / B100 X W2	B100 X CN	--	--	B100 N / B100 X N	B195 NEO
	G05 SUV	B100 W2 / B100 X W2	B100 W2 / B100 X W2	B100 X CN	--	--	--	B195 NEO
X6	E71 SUV	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	B100 X CN	--	--	--	B150 USB – B195 NEO
	F16 SUV	B100 W2 / B100 X W2	B100 W2 / B100 X W2	B100 X CN	--	--	B100 N / B100 X N	B195 NEO
Z4	E89 Roadster	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	B100 X CN	--	--	--	--
MINI	R60 Countryman	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	--	--	--	--	B195 NEO
	E66 Paceman	B100 N / B100 X N	B100 N / B100 X N	--	--	--	--	B195 NEO
	F56 3-door	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN ^{2*}	--	--	--	B195 NEO
	F55 5-door	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN ^{2*}	--	--	--	B195 NEO
	F54 Clubman	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN ^{2*}	--	--	--	B195 NEO
	F57 Cabrio	B100 W / B100 X W	B100 W / B100 X W	B100 X CN ^{2*}	--	--	--	B195 NEO

^{2*} Ab Top HiFi Ausstattung

MONOLITH

POWER FOR PERFECTION



EA-M4

EA-M1

EA-M4X

Überragende Qualität, zeitloses Design, einzigartige Performance – die Monolith Serie bietet nicht nur geballte Power, sondern auch eine herausragende Dynamik und besondere Signalreue. Minimale Verzerrungen sowie ein warmer, klarer Klang sind Eigenschaften, die diese digitalen Spitzenverstärker auszeichnen.

MONOLITH VERSTÄRKERSERIE

Das markante Design spiegelt den Charakter dieser außergewöhnlichen Endstufenserie wieder – gradlinig, unverwundlich, gewaltig. Der bis ins Detail aufwändig verarbeitete, massive Aluminium-Kühlkörper mit sandgestrahlter Oberfläche sorgt für beste Temperaturbedingungen, auch bei höchstem Leistungsbedarf. Logo und Modellbezeichnung sind in den Kühlkörper eingraviert – jeder Monolith ein unverkennbarer EMPHASER Amp.

EMPHASER

EMPHASER Car Audio Komponenten sind bei jedem ACR-Fachhändler erhältlich. Vertrieb in Deutschland: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz, Tel: +41 56 2696464, acr-info@acr.eu / Besuchen Sie uns auch auf www.facebook.com/emphaseraudio oder unter www.emphaser.com

COMFORT KITS FÜR MERCEDES

ETON

Für alle MERCEDES-Fahrer, die ihr Auto klanglich aufrüsten möchten, ohne am Interieur Änderungen vornehmen zu müssen, hat ETON innovative Compo- und Coaxialsysteme sowie einen Subwoofer im Programm – made in Germany!
Die ETON Upgrade Audio Serie umfasst audiophile fahrzeugspezifische Nachrüstsysteme, die eine klare Verbesserung des Serienstandards darstellen und eine perfekte optische Integration unter Einhaltung aller Werksspezifikationen bedeuten.
EINFACHSTE MONTAGE: Vollständige optische Integration, in kürzester Zeit verbaut! Alle benötigten Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten!
SYSTEMKONFORMITÄT: 100% Plug & Play – ohne sichtbare Veränderungen! Ersetzen Sie einfach Ihre Original Lautsprecher durch UPGRADE.
KLANGVERBESSERUNG: Ein Genuss ist die Wiedergabe von Stimmen und Instrumenten, perfekt abgestimmt auf Ihren MERCEDES. Für alle Musikrichtungen geeignet!

339,-

MADE IN GERMANY



MB100 F 10 cm Composystem

- Plug & Play 2-Wege Front-System
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- 25 mm handbeschichtete Gewebe-Hochtöner mit ventiliertem Koppelvolumen
- Inkl. passender Gehäuseweichen
- Impedanz: 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit: 50 W
- Kennschalldruck: 88 dB



109,-/Stk.

MB100 CNX 10 cm Single Center Coaxialsystem

- Plug & Play
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- 15 mm Aluminium Hochtöner
- Inkl. Hochtönkabelfrequenzweiche
- Impedanz: 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit: 50 W
- Kennschalldruck: 89 dB



219,-

MB100 PX 10 cm Coaxialsystem

- Plug & Play Coax Hutablagen/Heck-System (Parcel-Shelf)
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- 15 mm Aluminium Hochtöner
- Inkl. Hochtönkabelfrequenzweiche
- Impedanz: 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit: 50 W
- Kennschalldruck: 88 dB



439,-/Paar

monatl. Rate
€19,97*
Laufzeit 24 M.

MB195 L 19,5 cm Subwoofer

- Plug & Play Subwoofer-Set (Paar)
- Luftgetrocknete, handbeschichtete Papiermembran
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- Impedanz: 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit: 200 W
- Kennschalldruck: 87 dB



219,-

MB100 RX 10 cm Coaxialsystem

- Plug & Play Coax Rear-System (hintere Türen)
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- 15 mm Aluminium Hochtöner
- Integrierter Hochtönkondensator
- Impedanz: 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit: 50 W
- Kennschalldruck: 88 dB

FAHRZEUGSERIE MERCEDES			TÜR VORNE	TÜR HINTEN	CENTER	HECKSYSTEM	SUBWOOFER-SET	
C	W205	ab 2014	Limousine	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	S205	ab 2014	Kombi	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	C205	ab 2015	Coupé	MB100 F* / MB100 RX	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	A205	ab 2016	Cabriolet	MB100 F* / MB100 RX	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
GLC	X253	ab 2015	SUV	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	C253	ab 2015	SUV Coupé	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
E	W213	ab 2016	Limousine	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	S213	ab 2016	Kombi	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	C238	ab 2017	Coupé	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
	A238	ab 2017	Cabriolet	MB100 F	MB100 RX / MB100 F*	MB100 CNX	MB100 PX	MB195 L
S	W222	ab 2013	Limousine	MB100 F	MB100 F	MB100 CNX	MB100 PX	--

* Mercedes-Benz Burmester Hochtönaufnahme mit Blende wird benötigt, um 2-Wege System UG MB100 F zu montieren.

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.

Nettodarlehensbetrag von 399,- € bis 20.000,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a. für alle Laufzeiten; Laufzeit von 12 bis 72 Monate; Bonität vorausgesetzt; nur in Deutschland verfügbar. Vertragspartner: Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG, Darmstädter Straße 62, 64354 Reinheim; Servicepartner: dip Service GmbH, Robert-Bosch-Straße 32, 63303 Dreieich.
Repräsentatives Beispiel gemäß § 6a Abs. 4 PAngV: Nettodarlehensbetrag 499,- €; effektiver Jahreszins 8,90 %; fester Sollzinssatz 8,56 % p. a.; Laufzeit 24 Monate; 24 monatliche Raten à 22,70 €; Gesamtbetrag: 544,69 €

COAXIAL/TRIAXIAL SYSTEME



ACCESS COAXIALS

FOCAL Access ist seit Jahren eine weltweit bekannte Lautsprecherserie. Auch in der vierten Auflage zeigt Access seine Stärke: die unvergleichliche Performance. Radikal neu ist die DFS®-Membran – Dual Fiberglass Structure. Das Fasergeflecht, ummantelt mit Polyurethan, trotz den Witterungsverhältnissen im Auto und sorgt für ausgezeichneten Klang und hervorragendes Powerhandling.

A165 AC 2-Wege 16,5 cm Coaxial

- Frequenzgang: 60 Hz - 20 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91 dB
- Belastbarkeit: 60 W RMS/120 W Max.

- Einbaudurchmesser: 141 mm
- Einbautiefe: 62,9 mm

BEST PRODUCT

Mittelklasse 75-125 €
CAR & HiFi 3/2018



A690 AC 15 x 23 cm - 150 W

119,-



A570 AC 13 x 18 cm/5 x 7" - 120 W

109,-



A100 AC 10 cm - 80 W

99,-



A130 AC 13 cm - 100 W

109,-

BEST PRODUCT

Mittelklasse 75-125 €
CAR & HiFi 3/2018

„Unkomplizierte Coaxe mit sehr gutem Gegenwert fürs Geld (...) Die Lautsprecher sind sauber konstruiert, hochwertig gemacht und liefern einen ansprechenden Klang.“
Car&HiFi 03/2018

INTEGRATION ICU COAXIALS

Mit der dritten Generation präsentiert die französische High End Marke FOCAL eine komplette Überarbeitung ihrer Produktlinie „Integration“: Abgestimmt auf die Kundenwünsche und aktuellen Erfordernisse von Fahrzeugen, kombiniert Integration fortschrittliche Technologien, umfassende Produktionsüberwachung und einzigartiges Knowhow – von FOCAL kontinuierlich weiterentwickelt in den letzten 30 Jahren.

FOCAL Integration steht für „Instant Pleasure“: Lautsprecher, die mit sehr wenig Einbauaufwand für beeindruckenden Klang im Auto sorgen – sogar wenn das Original-Werksradio beibehalten wird.



ICU 690 15 x 23 cm - 160 W

119,-



ICU 100 10 cm - 80 W

89,-



ICU 130 13 cm - 120 W

99,-



ICU 570 13 x 18 cm - 140 W

109,-

109,-

ICU 165

- 2-Wege 16,5 cm Coaxial
- Frequenzgang: 60 Hz - 21 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/m: 93 dB
- Maximalbelastbarkeit: 140 W
- Einbaudurchmesser: 142,6 mm
- Einbautiefe: 49 mm

COAXIALS MIT FLAXMEMBRAN

Die Flax Serie hat in der Car-HiFi Welt deutliche Spuren hinterlassen: Als 2013 die ersten Flax-Componentensysteme auf den Markt kamen, war der Siegeszug nicht mehr aufzuhalten. Wenige andere Lautsprecher konnten Musikliebhaber derart begeistern. Kein Wunder, ist doch Flachs als Material für die Sandwichmembran bestens geeignet für eine präzise und harmonische Musikwiedergabe.

Die beiden Coaxials – ein 13er und 16er System – glänzen neben der patentierten Flaxmembran mit sehr hohem Wirkungsgrad und kompakten Einbaumaßen. Eine Besonderheit ist, dass der FOCAL-typische Hochtoner mit invertierter Aluminium/Magnesium-Membran trotz bauartbedingter Größe beim 16er nicht und beim 13er nur unwesentlich über den Korbrand hinausragt. Die massiven Terminals garantieren sicheren Kontakt der Anschlusskabel; die Weiche ist platzsparend integriert.



219,-



PC 165F

- 2-Wege 16,5 cm Coaxial
- Flax-Sandwichmembran, TNF-Hochtoner
- Frequenzgang: 60 Hz - 28 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 2,83 V/1 m: 91,9 dB
- Nennbelastbarkeit: 70 W RMS
- Maximalbelastbarkeit: 140 W
- Einbaudurchmesser: 142 mm
- Einbautiefe: 72,5 mm

PC 130F

- 2-Wege 13 cm Coaxial
- Nennbelastbarkeit: 60 W RMS
- Maximalbelastbarkeit: 120 W
- Einbaudurchmesser: 116,4 mm
- Einbautiefe: 59,2 mm

209,-



AXTON ATX-SERIE

AXTON-Lautsprecher sind der klassische Einstieg in echten High-Fidelity Sound. Mit der Einführung der brandneuen ATX Serie hat AXTON die Messlatte für preisgünstige Hochleistungscoaxials nun noch einmal höher gelegt.

Die Tief-/Mitteltöner verwenden einen speziell geformten, sehr stabilen Korb mit effizienter Schwingspulenbelüftung. Dazu kommen die bewährte AXTON PP-Membran mit hervorragender Dämpfung und ein massiver Magnet, der den Wirkungsgrad erhöht und die absolute Kontrolle über die Membranbewegung gewährleistet. Die progressive Aufhängung mit Nomex Spider und widerstandsfähiger Gummisicke sorgt für Linearität und Genauigkeit.

AXTONs neue Coaxe sind als Punktschallquelle konstruiert. Die 13 mm Kalotte liegt auf einer Ebene mit der Tieftönermembran und ermöglicht so ein phasengleiches Abstrahlen der jeweiligen Frequenzanteile. Phasenverschiebungen im Übergangsbereich der Frequenzanteile, wie sie bei herkömmlichen herausstehenden Hochtonern entstehen, gehören somit der Vergangenheit an. Das Ergebnis ist eine transparente, klare Musikwiedergabe mit hoher Dynamik.



Lautsprechergitter bei allen Speakern im Lieferumfang enthalten



45,- AXTX100 10 cm - 60 W RMS



55,- AXTX130 13 cm - 70 W RMS



89,- AXTX369 15 x 23 cm - 100 W RMS

59,-



AXTX165 2-Wege 16,5 cm Coaxial

- Frequenzgang: 60 Hz - 22 kHz
- Nennimpedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit 1 W/1 m: 91 dB
- Belastbarkeit: 100 W RMS
- Einbaudurchmesser: 146 mm
- Einbautiefe: 59 mm

Ausstattungsmerkmale der ATX-Coaxials

- Mid/Woofer mit Strontium-Ferritmagnet, Polypropylen-Spritzgussmembran, NBR Nitril Gummisicke, Zentrierspinne aus Nomex, Schwingspulen-träger aus Kapton, vergoldete Schnellanschluss-Terminals
- Tweeter mit 13 mm Mylarkalotte und ferrofluid-gekühltem Neodymantrieb
- Mitteltöner (bei AXTX369) mit 51 mm Mylarkalotte



27,- 10 cm - 60 W
SP-N24X



29,- 13 cm - 80 W
SP-N25X



39,- 16,5 cm - 100 W
SP-N26X

Die 2-Wege Coaxials der N-Serie sind sehr kompakt konstruiert und lassen sich problemlos in allen Originalöffnungen montieren:

- Stabile Euro-DIN Körbe im hochwertigen Black Chrome Design
- Leistungsstarke Ferritmagnete
- Steife, partialschwingungsarme PP Injection Membranen
- Witterungsbeständige Schaumstoffsticker für eine lange Lebensdauer
- Temperaturfeste 19/25 mm Schwingspulen auf Kaptonträgern
- Vergoldete Anschluss terminals für hohe Kontaktsicherheit

Für den Hochtonbereich kommt eine brillant auflösende 13 mm Mylar-Kalotte zum Einsatz; die Auftrennung der Frequenzen erfolgt mit einem integrierten Kondensator: eine Lösung, die den Klang verbessert und auf Langlebigkeit zielt.



49,- 15 x 23 cm/6 x 9" 3-Wege Triaxial
SP-N369X

AXTON

Der Flachmann mit 20 cm Subwooferchassis und Reflexkanal passt in fast jeden Kofferraum. Sei es flach auf dem Boden oder im doppelten Boden versteckt, am Seitenteil oder fest montiert an der Rücksitzlehne – der Platzbedarf ist gering. Selbstverständlich überzeugt die Bassbox auch mit ihrem Klang. Der ATB120 untermauert Ihre Musikstücke mit einem satten, wohlklingenden Bass, der bei Bedarf ordentlich zulegen kann. Für die hohe Spielfreude und Pegelfestigkeit sorgen die präzise Reflexkanalabstimmung und die sorgfältige Auswahl der Komponenten. Die große 38 mm Doppelschwingspule (2 x 2 Ohm) verarbeitet Musiksignale bis 300 W und kann flexibel an Mono- oder Mehrkanal-Amps angeschlossen werden. Auch die steife Glasfaser/Papier-Sandwichmembran hat großen Einfluss auf den unvergleichlichen Klang dieses besonderen Subwoofers. Eine sehr gute Wahl – nicht nur für kleine Fahrzeuge.

Platzsparendes flaches Design



ATB120
1 x 20 cm Woofer · 200 W RMS
48,5 x 13,5 x 34,5 cm (B x H x T)

149,-

Wenn Größe zählt: Mit dem ATB216 zeigt AXTON deutlich, dass man für ein kraftvolles Bassfundament keine riesigen Kästen benötigt.

Der kompakte Bandpass ATB216 spielt dort weiter, wo anderen Subwooferzweigen die Puste ausgeht. Mit seinen beiden kraftvollen, hoch effizienten 16 cm Einzelchassis erzeugt dieser Sub Basswellen, die jeden Elektrobeat, jedes Gitarrenriff und jede Bassdrum eindrucksvoll in Szene setzen. Das Gehäuse ist aus stabilem MDF gefertigt und mit robustem Vlies überzogen. Die Rückseite des Gehäuses ist angeschragt, damit der Subwoofer bei Platzierung an der Rücksitzlehne möglichst wenig Platz in Anspruch nimmt.

ATB216
2 x 16 cm Woofer · 250 W RMS
54 x 25 x 30 cm (B x H x T)

149,-

FOCAL LISTEN BEYOND

Der kompakte PSB200 ist nur ca. 12,5 cm hoch (inklusive Grill) und passt daher in fast jedes Auto. Das von FOCAL designte geschlossene MDF-Gehäuse ist ausgestattet mit einem 20 cm Subwoofer mit 4 Ohm Schwingspule und verarbeitet 150 Watt RMS Leistung. Der PSB200 spielt sehr präzise und dynamisch – so wird Zuhören zum reinen Vergnügen.



199,-



PSB200
1 x 20 cm/8" · 150 W RMS, 250 W max.
30,36 x 12,48 x 48,9 cm (B x H x T)

- Kompaktes robustes Gehäuse aus MDF
- Frequenzgang: 45 - 150 Hz
- Empfindlichkeit 1 W/1 m: 83 dB
- Inklusive Montagematerial und Lautsprecher-Grill

POWER WOOFER

FOCAL LISTEN BEYOND

WOOFER MIT FLACHMEMBRAN

Merkmal der vier High End Flax Woofer ist die bekannte Sandwich-Membran aus Flachs, einem leichten, aber zugfesten Material mit hoher Dämpfung. Die Flax-Woofers bieten viele innovative Detaillösungen – angefangen bei der speziell geformten Gummisicke für große Membranauslenkungen.

CAR&HIFI 02/16
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

189,-

P20F 20 cm Woofer
• Gehäuseempfehlung: 10 – 15 l geschlossen, 10 – 20 l ventiliert
• Belastbarkeit: 250 W RMS / 500 W max.
• Einbau-Ø: 187,4 mm, Tiefe: 117 mm

239,-

P30F 30 cm Woofer
• Gehäuseempfehlung: 30 – 40 l geschlossen, 40 – 60 l ventiliert
• Belastbarkeit: 400 W RMS / 800 W max.
• Einbau-Ø: 276,3 mm, Tiefe: 160,5 mm



219,-

219,-

P25FS 25 cm Woofer
• Gehäuseempfehlung: 12 - 18 l geschlossen
• Belastbarkeit: 280 W RMS / 560 W max.
• Einbau-Ø: 234 mm, Tiefe: 87,6 mm



P20F, P25F und P30F verwenden Doppelmagnete, die eine sehr kraftvolle, verzerrungsarme Basswiedergabe garantieren. Der P25FS nutzt einen einbaufreundlichen, antriebsstarken Neodymmagnet.

CAR&HIFI 04/17
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

P25F 25 cm Woofer
• Gehäuseempfehlung: 10 – 25 l geschlossen, 25 – 35 l ventiliert
• Belastbarkeit: 300 W RMS / 600 W max.
• Einbau-Ø: 233,7 mm, Tiefe: 140,6 mm

AXTON

„Treuer Alltagsbegleiter für Musikfreunde, die einfach nur ordentlichen Bass haben wollen. (...) Guter Bassmacher, perfekt für den Alltag.“ Car&Hifi 5/2018

PREISTIPP
Oberklasse
CAR&HIFI 5/2018



ATB120
1 x 20 cm Woofer · 200 W RMS
48,5 x 13,5 x 34,5 cm (B x H x T)

149,-

- 1 x 20 cm/8" Bassreflex-Gehäusesubwoofer
- Flaches strömungsoptimiertes Design, flexibel einsetzbar
- Woofer mit steifer Fiberglas/Papiermembran mit Butylgummisicke, 1,5/7 38 mm Schwingspule auf Kaptonträger; hoher linearer Xmax Wert von +/- 4 mm
- Empfindlichkeit (1 W/1 m): 89 dB
- Frequenzgang: 60 – 220 Hz
- Nennimpedanz: 2 x 2 Ohm



Passt zum Beispiel optimal in den doppelten Boden des aktuellen Mini F56.

„Ein großer Wurf! Der ATB216 macht sich unauffällig im Kofferraum und liefert dabei vollwertigen Bassdruck ab. Das Ganze ist mit 150 Euro auch noch richtig preiswert.“ Car&Hifi 01/2018



PREISTIPP
Oberklasse
CAR&HIFI 1/2018

ATB216
2 x 16 cm Woofer · 250 W RMS
54 x 25 x 30 cm (B x H x T)

149,-

Über das Druckterminal ist die Box schnell mit dem Amp verbunden und kann bei Bedarf ebenso schnell wieder aus dem Kofferraum entfernt werden.

- 2 x 16 cm Bandpass Gehäusesubwoofer
- Woofer mit ventiliertem Korbdesign, sehr steifer, luftgetrockneter Papiermembran mit Gummisicke, 1,5/7 38 mm Schwingspule auf Aluminiumträger; hoher linearer Xmax Wert von +/- 6,3 mm
- Frequenzgang: 35 – 150 Hz
- Empfindlichkeit 1 W/1 m: 92 dB

AXTON

CAR&HIFI 02/16
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

In etwa so groß wie eine DIN A4 Seite, lassen sich die kleinen Under Seat Subwoofer fast überall im Auto verbauen – auch unter dem Fahrer- oder Beifahrersitz. Die edel designten Aktivboxen sind optimale Partner, wenn bassarmen Soundsystemen mehr Power verliehen werden soll. Da sich beide Subwoofer schnell ein- und ausbauen lassen, eignen sie sich auch für Leasingfahrzeuge, an denen möglichst wenig verändert werden soll. Eine Neuheit ist die Verwendung von zwei Passivmembranen, die dem ATB20P und ATB25P zu deutlich satterem, kräftigerem Bass verhelfen. Angetrieben werden die beiden Systeme durch einen potenten 20 cm/8" oder 25 cm/10" Woofer und ein sehr hochwertiges Class A/B Verstärkermodul. Die ultrakompakten Subs haben alle notwendigen Einstelloptionen an Bord. Dazu gehören ein Tiefpassfilter, ein Subsonicfilter, Bass-Boost, Phase Shift sowie ein High-Level Eingang mit Auto Turn-On Funktion.



ATB20P
1 x 20 cm/8" · 150 W RMS
24,5 x 7 x 34,5 cm (B x H x T)

195,-

- Kompaktes Aluminium-Druckguss Gehäuse
- Integrierter Class A/B Amp
- PWM Mosfet Power Supply
- 8/720 cm oder 10/725 cm Woofer
- 2 Passivmembranen für tiefen, kräftigen Bass

- Tiefpassfilter 50 – 150 Hz
- Subsonicfilter bei 20 Hz
- RCA Cinch-Eingang
- High-Level Eingang mit Auto-Turn-On
- Bass-Boost 0 – 18 dB @ 45 Hz

TESTSIEGER
Kompaktklasse
CAR&HIFI 1/2017



239,-
ATB25P
1 x 25 cm/10" · 180 W RMS
24,5 x 8,1 x 34,5 cm (B x H x T)

FOCAL LISTEN BEYOND

Die beiden Aktivsubwoofer sind gebaut für alle, die einfach etwas mehr Power wollen, ohne wertvollen Nutzraum aufzugeben. Mit einer Bauhöhe von 7,15 cm passen die Kompaktboxen in das kleinste Auto – auch unter den Fahrer- und Beifahrersitz. Zusätzlich zum im Gehäuse eingebauten Subwoofer können beim IBUS 2.1 auch die Frontlautsprecher mit dem integrierten 2-Kanal Verstärker angesteuert werden und erreichen somit eine bisher nicht erlebte Performance. Die Einstellmöglichkeiten sind leicht zugänglich an der Front des massiven Aluminium-Kühlkörpers: Gain, Lowpass, Bass Boost sowie die Schalter für Auto-Turn-On und Phasenlage.

299,-
bis 11/16 **319,-**



IBUS 20
1 x 20 cm/8" · 75 W RMS

- Gehäuseprinzip: geschlossen
- Low- und High-Level Eingänge, Subsonicfilter, Regler für Phasenlage 0/180°, Auto-Turn-On
- IBUS 20: mit Lowpassfilter, IBUS 2.1 mit Subsonicfilter, Hoch-/Tiefpassfilter

- Inklusive Plug & Play Anschlusskabel
- Inklusive Basspegel-Fernbedienung
- Abmessungen (H x T x B): 7,15 x 34,4 x 25 cm

399,-
bis 11/16 **429,-**



IBUS 2.1
1 x 20 cm/8" 2.1 Wege - 2-Kanal Amp 2 x 55 W RMS

FETON

USB 8 und USB 10 – zwei Underseat Aktivsubwoofer, die kleinstmögliche Gehäusegröße und höchste akustische Leistung verbinden: Kompakt konstruiert lassen sich die USBs praktisch überall einbauen – auch unter dem Fahrer- oder Beifahrersitz. Das Verstärkermodul des USB 10 leistet satte 350 W Maximalpegel. Zur Ausstattung gehören ein Tiefpassfilter, Bass Boost und ein High-Level Eingang zum Anschluss an Originalradios ohne Cinchanschluss.

239,-



USB 8
1 x 20 cm/8" · 160 W max. @ 4 Ohm
24 x 7,4 x 34,5 cm (B x H x T)

- Sehr kompaktes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Leistungsstarkes Verstärkermodul mit 160 W (USB 8) oder 350 W (USB 10) max. Ausgangsleistung
- Integriertes Tiefpassfilter, 50 – 100 Hz
- Bass Boost
- High-Level Eingang

299,-



USB 10
1 x 25 cm/10" · 350 W max. @ 4 Ohm
26,5 x 8,3 x 36,9 cm (B x H x T)

FOCAL LISTEN BEYOND

PERFORMANCE ACCESS WOOFER

Die Access Woofer sind der ideale Boost für jede Car-HiFi Anlage. Perfekt für geschlossene oder ventilierte Gehäuse.

- Verwindungsteife DFS*-Membran
- Butyl-Gummisicke für kontrollierte Membranauslenkung
- 120 mm Magnet für hohen Wirkungsgrad
- 50 mm Schwingspule auf Kaptonträger
- Hinterlüftete Zentrierspinne für optimale Schwingspulen-kühlung

99,-



SUB25 A4 25 cm Woofer
• Gehäuseempfehlung: 20 - 35 l ventiliert, 15 - 25 l geschlossen
• Belastbarkeit: 200 W RMS / 400 W max.
• Einbau-Ø: 230 mm, Tiefe: 126,6 mm

109,-



SUB30 A4 30 cm Woofer
• Gehäuseempfehlung: 25 - 35 l ventiliert, 20 - 30 l geschlossen
• Belastbarkeit: 250 W RMS / 500 W max.
• Einbau-Ø: 275 mm, Tiefe: 146,5 mm

EM-PHASER

Mit dem EBP1000A bietet Bassspezialist EMPHASER einen Aktivsubwoofer, der mit satter Power, sehr gutem Max-Pegel, aber auch mit moderaten Abmessungen punktet. Nur minimale 26 x 33 x 46 cm groß, lässt sich die EBP1000A bequem in jedem Kofferraum integrieren. Umso beeindruckender ist der Bassoutput der Bandpasskiste, gerade in Relation zum Gehäusevolumen. Speziell der bandpassartige Druck zwischen 70 und 100 Hz lässt sich selbst mit größeren Bassreflexsystemen nicht erreichen... Ihre Power verdankt die EBP1000A einem Langhub-Woofer mit üppigem Magnet und einem leistungsstarken Class-D Verstärkermodul (200 Watt), das auf eine tiefe Schwingungsimpedanz (0,4 Ohm) hin optimiert ist.

249,-

bis 05/19 **279,-**
EBP1000A
7 x 10"/18 x 25 cm · 200 W

- Maximalleistung: 1 x 200 W @ 0,4 Ohm
- Nennleistung: 1 x 150 W RMS @ 0,4 Ohm
- Frequenzgang: 25 – 200 Hz
- Signal-Rauschabstand: > 90 dB
- Eingangsempfindlichkeit High-Level variabel: 300 mV – 10 V
- Abmessungen (B x H x T): 26 x 33 x 46 cm

AXTON

Mit 8,3 Liter (AXB20A) oder 16,1 Liter (AXB25A) Brutto-Innenvolumen lassen sich die schicken 'Mini-Basswunder' selbst im Kofferraum von Kleinfahrzeugen positionieren. AXTONs Bassmacher sind mit einem Langhubwoofer bestückt, der druckvolle Bässe in den Fahrzeuginnenraum zaubert. Das integrierte Class-D MOSFET Verstärkermodul leistet satte 70 W RMS. Die kompakten Subs haben alle notwendigen Einstelloptionen an Bord.

- 8"/20 cm oder 10"/25 cm Langhub Bass mit Passivradator
- Integrierte Class-D MOSFET Endstufe mit 70 W RMS
- Einstellbarer Phase-Shift mit 0 – 180° Regelbereich
- Elektronische Aktivweiche mit regelbarem 12 dB/Okt. Tiefpassfilter von 60 – 120 Hz
- Auto Turn-On Funktion für die High-Level Eingänge
- Variable Eingangsempfindlichkeit für Cinch- und High-Level Eingänge

189,-

AXB20A
1 x 20 cm/8" · 140 W Peak · 22 x 27,6 x 28,5 (B x H x T)

239,-

AXB25A
1 x 25 cm/10" · 140 W Peak · 26,6 x 32 x 38,5 cm (B x H x T)

FETON

Ihre Kraft verdanken die beiden Aktivboxen aus der MOVE-Serie den integrierten 150/200 Watt High Power Endstufen. Leistungsstarke Woofer bringen mächtige Basswellen ins Fahrzeuginnere, ohne dabei angestrengt zu klingen. Spezielles Konstruktionsdetail der Woofer ist die Hochtemperatur-schwingspule, die eine hohe Belastbarkeit und ein präzises Schwingverhalten sicherstellt. Durch den großen Bassreflexkanal wird der rückwärtige Schallanteil optimal genutzt und eine größtmögliche Bassausbeute erzielt.

- Kompaktes Gehäuse, mit robustem Teppich bezogen
- Integriertes Verstärkermodul mit 150/200 W RMS
- Regler für Input-Gain, Tiefpass (40 – 250 Hz), Bass EQ
- Variabler Bass Boost 0 – 18 dB bei 45 Hz
- High und Low Level Eingänge
- Inklusive Fernbedienung, Woofergrill, professionellem Befestigungszubehör und Kabelbaum

199,-

M10-300A
1 x 25 cm · 150 W · 45 x 33,3 x 33 cm (B x H x T)

239,-

M12-400A
1 x 30 cm · 200 W · 50 x 36,5 x 35 cm (B x H x T)

AXTON AKTIVSUBWOOFER FÜR DIE RESERVERADMULDE

Sehr platzsparende Aktivsubwoofer für die Reserveradmulde: der Bassreflexwoofer ATB20STP und der Bandpasswoofer AXB20STP, beide mit integriertem Aktivmodul. Mit 50 cm Durchmesser und 15 cm bzw. 18 cm Höhe passen diese Subboxes in jede Standard-Reserveradmulde. Beide Bassboxen sind mit einem potenten 20 cm (8") Langhubwoofer ausgestattet, der für kraftvollen, dynamischen Sound sorgt. Das hochwertige Verstärkermodul – diskret aufgebaut mit Transistoren – liefert 110 Watt Max-Pegel und garantiert eine erhöhte Haltbarkeit und optimale Basskontrolle. Die 10 mm starke äußere Gehäuseschale besteht aus einem robusten Material (ähnlich Pavatex) und ist mit Innenversteifungen aus Holz sehr stabil konstruiert. Hilfreich für den Anschluss an Werksradios (ohne REM Ausgang) ist die Auto Turn-On Funktion.

- Geeignet für Reserveradmulden mit 50 cm Durchmesser und Mitteldorn
- 20 cm Langhubwoofer im Bassreflexgehäuse (ATB20STP) oder im Bandpassgehäuse (AXB20STP)
- Großer Port Querschnitt: fast keine Strömungsgeräusche – auch bei hohen Pegeln
- Eingebautes Aktivmodul mit diskreter Bestückung

195,-

ATB20STP

- 12 dB/Okt. Aktivweiche mit 50 – 150 Hz Tiefpassfilter
- Schaltbarer Bass-Boost mit 6 dB Anhebung
- Schaltbarer Auto Turn-On für den High-Level Eingang

195,-

AXB20STP

Technische Daten	ATB20STP/AXB20STP
Dauerbelastbarkeit @ 4 Ω	1 x 110 W max.
Wiedergabefrequenz	25 – 100 Hz
Eingangsempfindlichkeit Cinch	165 mV – 5 V
Eingangsempfindlichkeit High-Level	1,0 – 10 V
Abmessungen (Ø x Höhe)	50 x 15,5 cm/50 x 18 cm

AXTON AKTIVSUBWOOFER FÜR DIE RESERVERADMULDE

Der ATB25RS ist entwickelt für Musikliebhaber, die unterwegs weder auf Ladefläche noch auf Bassuntermalung verzichten wollen. Mit minimalen Abmessungen von 360 x 147 mm passt das runde 'Basswunder' nicht nur in nahezu jede Reserveradmulde, sondern lässt sich sogar in den Felgen von Ersatzrädern ab einer Größe von 15" platzieren. Mit seinem 25 cm/10" Subwoofer und dem integrierten 115 W Class A/B Verstärker sorgt er für ein audiophiles und dabei kraftvolles Bassfundament.

Der platzsparende Aktivsub hat selbstverständlich alle notwendigen Einstelloptionen mit an Bord. Dazu gehören das integrierte elektronische 12 dB/Okt. Tiefpassfilter, regelbar zwischen 50 – 150 Hz, sowie ein Phasenschalter 0 / 180°. Mit der beiliegenden Fernbedienung lässt sich der Pegel bequem vom Fahrersitz aus einstellen. Zur Ausstattung von AXTONs Aktivsubwoofer gehören High-Level Eingänge mit Auto Turn-On/Off Funktion: Damit ist der universell einsetzbare ATB25RS bestens gerüstet für einen einfachen Direktanschluss an Werksradios oder Multimedia- und Navigationssysteme.



229,-

ATB25RS bis 05/19 **249,-**

- 1 x 115 W RMS @ 2 Ohm
- Frequenzgang: 30 Hz – 150 Hz
- RCA Eingangsempfindlichkeit: 150 mV
- High-Level Eingangsempfindlichkeit: 1,2 V
- Signal-Rauschabstand: > 92 dB
- Abmessungen (B x H x T): 360 x 147 mm



EM-PHASER

EMPHASERs innovatives Subwooferdesign bringt aus kleinstem Raum unvorstellbar viel Druck und Klang. Dank übergroßer Butylgummischeibe und extraschwerer, verwindungssteifer Edelstahlmembran weht mit dem geschlossenen EBS111A ab sofort ein anderer Wind im Auto. Fetten Beat gibt es auch beim EBS108A – dank Bassreflexprinzip schiebt der 20 cm Hochleistungs-sub beeindruckende Basswellen. Die beiden Aktivsubs können wahlweise im Ersatzrad selbst oder in der Mulde installiert werden. Im Lieferumfang sind ein Anschlussset sowie eine Fernbedienung mit Regelmöglichkeiten für Gain, Lowpass, Bass Boost und Phase.

- EBS108A: 20 cm Hochleistungs-subwoofer mit Glasfibernmembran, Bassreflexprinzip
- EBS111A: 28 cm Hochleistungs-subwoofer mit Edelstahlmembran, geschlossenes Gehäuse
- Integrierter Verstärker mit 200 W RMS
- Auto-Turn-On Funktion
- Plug & Play Anschlusskabel, Lenkradfernbedienung
- Abmessungen: 360 x 145 mm

„Wer Wert auf Alltagstauglichkeit legt, ist mit dem pflifigen Emphaser EBS108A bestens bedient. Zumal der Sound stimmt.“
Car&HiFi 06/2018



BEST PRODUCT
Kompaktklasse
CAR & HiFi 6/2018

249,-

EBS108A
bis 05/19 **279,-**



299,-

EBS111A
bis 05/19 **329,-**



FETON

Wer eine Bass-Machine will, die sich unsichtbar und platzsparend unterbringen lässt, für den hat FETON mit dem RES 11 einen flachen Aktivsubwoofer speziell für die Reserveradmulde: einfach zu installieren, 100 % rückrüstbar – daher auch ideal für Leasingfahrzeuge. Der RES 11 kommt im edlen Aluminiumdruckgehäuse, inklusive Kabelfernbedienung, Montagezubehör und Anschlusskabelset. Ein kraftvoller Allrounder für alle, die mehr wollen, ohne großen Aufwand und Platzverlust!



BEST PRODUCT
Kompaktklasse
CAR & HiFi 2/2017

RES 11

349,-

PRODUKTMERKMALE RES 11

- Bestückt mit 2 x 21,5 x 13,5 cm Woofer
- Aluminiumdruckgussgehäuse
- Integriertes Tiefpassfilter
- High-Level Eingang mit Auto Turn On
- Inklusive Kabelfernbedienung
- Nennleistung: 200 W RMS
- Ausgangsimpedanz: 2,2 Ohm + 2,2 Ohm (zwei Woofer)
- Wiedergabebereich: 30 – 160 Hz
- Schalldruck: 91 dB
- Abmessungen: 36 cm (Durchmesser) 14,45 cm (Höhe)

109,-

AM300

Verstärker-Modul des RES 10A auch einzeln erhältlich: Class-D Monoblock zum Einbau in Selbstbau-Subwoofer und als Plug & Play Nachrüstkit für RES 10P.

RES 10P 289,-

Passiv-Variante des RES 10A, Leistung und Abmessungen wie RES 10A, aber ohne integriertes Verstärkermodul

RES 10A – einer der wohl stärksten Reserveradmulden Aktivsubwoofer seiner Klasse! Ein massives, speziell beschichtetes MDF-Holzgehäuse, robust durch und durch. Angetrieben vom ETON AM300 Aktiv-Verstärkermodul mit 300 W RMS und dem kräftigen 10"/25 cm Subwoofer, ein echtes Kraftpaket mit flachen Dimensionen und dabei komplett versteckt verbaubar. Ausgestattet mit Hochpegeleingängen, Pegelfernbedienung, Auto Sense On Funktion, Start/Stop Betrieb geeignet, inklusive Montagezubehör. Engineered in Germany.

369,-

RES 10A

- Nennleistung: 300 W RMS
- Impedanz: 2 x 2 Ohm
- Wiedergabebereich: 40 – 100 Hz

BEST PRODUCT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 3/2018

- Schalldruck: 87 dB
- Abmessungen: 57,5 cm (Durchmesser) x 15 cm (Höhe)

POWER AMPS



FOCAL FPX-ENDSTUFEN

FOCALs FPX-Endstufen sind wahre Kraftpakete in einem unglaublich kompakten Design. Das Platinenlayout ist sorgfältig durchdacht – mit dem Ziel vor Augen, gemessen an der Größe die mit Abstand besten Leistungswerte zu erreichen. Und genauso wie FOCAL großen Wert auf Ästhetik und Technik legt, so ist auch der Klang der FPX-Amps überragend. Je nach Modell ausgerüstet mit Subsonic-, Low- und Highpass Filtern, Phasenregler, Fernbedienungs- und Vorverstärkeranschluss, besitzen die FPX-Amps die nötigen Werkzeuge, um jede Car Audio Anlage optimal anzutreiben. Eine Sonderstellung in der FPX-Linie nimmt die Wettbewerbsendstufe FPX 4.400 SQ ein: Mit hochwertigen Sanken® Transistoren bestückt, ist sie als analoge Class A/B Endstufe für Sound-Puristen gemacht, die in dieser Preisklasse keine Kompromisse eingehen wollen.

- Verstärker mit großen Leistungs- und Dynamikreserven
- Audio Mosfet Transistoren für hohen Wirkungsgrad
- Kompaktes Gehäuse mit optimierten thermischen Eigenschaften
- Alle Verstärker zwei Ohm stabil, FPX 1.1000 ein Ohm stabil
- Basspegelfernbedienung im Lieferumfang enthalten (bei FPX 1.1000 und FPX 2.750)

CAR&HIFI 05/17
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

399,-
monatl. Rate € 18,15*
Laufzeit 24 M.
FPX 1.1000
Mono Class-D Verstärker

399,-
monatl. Rate € 18,15*
Laufzeit 24 M.
FPX 2.750
2-Kanal Class-D Verstärker

399,-
monatl. Rate € 18,15*
Laufzeit 24 M.
FPX 4.400 SQ
4-Kanal Class-A/B Verstärker mit Sanken-Transistoren

399,-
monatl. Rate € 18,15*
Laufzeit 24 M.
FPX 4.800
4-Kanal Class-D Verstärker

CAR&HIFI 05/17
PREIS/LEISTUNG: SEHR GUT

599,-
monatl. Rate € 27,24*
Laufzeit 24 M.
FPX 5.1200
5-Kanal Class-D Verstärker

	FPX 1.1000	FPX 2.750	FPX 4.800	FPX 4.400 SQ	FPX5.1200
Ausgangsleistung @ 4 Ω	1 x 420 W RMS	2 x 220 W RMS	4 x 120 W RMS	4 x 70 W RMS	4 x 75 + 1 x 420 W RMS
Ausgangsleistung @ 2 Ω	n.a.	2 x 385 W RMS	4 x 185 W RMS	4 x 100 W RMS	4 x 120 W + 1 x 720 W RMS
Ausgangsleistung @ 4 Ω gebrückt	1 x 700 W RMS	1 x 770 W RMS	2 x 370 W RMS	2 x 200 W RMS	2 x 240 W RMS + Subwooferkanal
Ausgangsleistung @ 1 Ω	1 x 1000 W RMS	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Frequenzgang	15 Hz - 250 Hz	20 Hz - 20 kHz	10 Hz - 20 kHz	10 Hz - 22 kHz	10 Hz - 20 kHz
Abmessungen (H x B x T)	53 x 132 x 297 mm	53 x 132 x 237 mm	53 x 132 x 237 mm	57 x 175 x 315 mm	57 x 175 x 337 mm

BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HIFI 2/2017

IMPULSE 4.320 ULTRAKOMPAKTER 4-KANAL AMP

Kaum länger als ein Kugelschreiber – so viel Power in diesem Format sucht ihres Gleichen. Dieser brückbare und 2 Ohm stabile Verstärker mit einer Leistung von 4 x 55 W RMS @ 4 Ohm findet locker Platz hinter den Armaturen und wird dank hoch effizienter Class-D Verstärkertechnik und optionaler Plug & Play ISO-Kabel problemlos mit dem OEM-Radioanschluss verbunden. Mit der integrierten Auto-Turn-On Funktion mit Start/Stop-System Kompatibilität wird Musik hören zu einem dauerhaften Klangerlebnis im Fahrzeug.

- Leistungsangaben: 4 x 55 W RMS @ 4 Ω, 4 x 80 W RMS @ 2 Ω, 2 x 160 W RMS @ 4 Ω gebrückt
- Frequenzwiedergabebereich: 10 Hz – 20 kHz
- Abmessungen (T x B x H): 175 x 66,5 x 47 mm

199,-

DIGITALER 8-KANAL SOUNDPROZESSOR

Der FSP-8 ist für HIFI Enthusiasten konzipiert, die alles aus ihrem Equipment herausholen wollen – die ihren eigenen Sound kreieren möchten. Mit dem Equalizer, der Laufzeitkorrektur, der Frequenzweiche und den umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, inklusive optischem Eingang, ist der FSP-8 genau das richtige Werkzeug, um seine Ideen zu verwirklichen. Die Bedienung erfolgt über die FSP-8 Manager Software. Das benutzerfreundliche Interface gewährleistet eine einfache und übersichtliche Bedienung. Die Software ist kompatibel mit Windows Xp, Vista, 7, 8, und 10. Die gespeicherten Presets können nach dem Einstellvorgang auch bequem über die optionale Fernbedienung FSP8RM abgerufen werden.

169,-
FSP8-RM
Optionale Fernbedienung für FOCAL FSP-8: Ermöglicht die Auswahl von vier Presets sowie die Regelung der Gesamtlautstärke und des Subwooferpegels.

599,-
FSP-8
ohne Fernbedienung

- FSP-8 Manager Software
- Benutzerfreundliches Interface für eine einfache und übersichtliche Bedienung
- Software kompatibel mit Windows Xp, Vista, 7, 8, 10
- Low-Level Eingangsempfindlichkeit (Analog und Aux): 1,2 - 4,9 V
- High-Level Eingangsempfindlichkeit (Analog und Aux): 4,8 - 20,6 V
- Unterstützte Digitalformate für optischen Eingang: bis zu 24 bits/192 kHz
- Anzahl Kanäle: 8
- Max. Output (mit 10 kOhm) Level: 3,4 V
- Frequenzbereich: 5 Hz - 21 kHz
- Gain Regelbereich: 64 dB
- 10-Band parametrischer Equalizer
- Highpassfilter, Lowpassfilter, Bandpassfilter: 16 Hz - 20 kHz
- Laufzeit regelbar 0 - 22 ms pro Kanal (in 0,1 ms Schritten)
- Phasenschalter pro Kanal
- Abmessungen (L x B x H): 21,8 cm x 13,8 cm x 4,8 cm

EM-PHASER MONOLITH VERSTÄRKERSERIE



Überragende Qualität, zeitloses Design, einzigartige Performance – die Monolith Serie bietet nicht nur geballte Power, sondern auch eine herausragende Dynamik und besondere Signaltreue. Minimale Verzerrungen sowie ein warmer, klarer Klang sind Eigenschaften, die diese digitalen Spitzenverstärker auszeichnen.

Wer Leistung braucht, für den ist nur eines noch wichtiger als viel Power: noch mehr Power. Aus diesem Grund hat EMPHASER diese Class D Verstärkerserie entwickelt – Amps mit außergewöhnlichen Leistungsdaten.

Das Flaggschiff EA-M4x stellt an 4 Ohm bereits in der Standardkonfiguration beeindruckende 4 x 230 W RMS zur Verfügung, im Brückenbetrieb sogar mächtige 2 x 670 W RMS. Das Modell EA-M4 ist mit beachtlichen 4 x 105 W RMS an 4 Ohm für einfachere Aufgaben gedacht – punktet aber gerade im 2-Kanal Brückenbetrieb mit 2 x 340 W RMS und äußerst geringen Verzerrungswerten. Die EA-M1 leistet kraftvolle 1 x 600 W RMS an 4 Ohm und 1 x 1500 W RMS an 1 Ohm – allerdings bewusst als Vollbereichsverstärker, damit auch Höchstleistungs Dual-Mono Konzepte für leistungshungrige Compositesysteme realisierbar sind. Die EMPHASER Monolith Verstärkerserie ist daher sicher kein Spielzeug...

Ausstattungsseitig bietet jeder Amp eine umfangreiche Frequenzweiche, die wahlweise als Hoch-, Tief- oder Bandpass geroutet wird. Der Trennbereich ist von 20 Hz (Hochpass) und 50 Hz (Tiefpass) bis 5000 Hz einstellbar und kann daher auch für Aktivsystemkonzepte genutzt werden. Das markante, zeitlose Design spiegelt den Charakter dieser außergewöhnlichen Endstufenreihe wieder. Der massive Aluminium-Kühlkörper mit sandgestrahter Oberfläche sorgt für beste Temperaturbedingungen auch bei hohem Leistungsbedarf. Logo und Modellnummer sind in den Kühlkörper eingraviert – jeder Amp ein einzigartiger Monolith!

HAUPTMERKMALE MONOLITH VERSTÄRKER

- Class-D Verstärker
- Aluminium-Kühlkörper mit sandgestrahter Oberfläche, eingraviertem Logo & Modellnummer
- EA-M4 und EA-M4x: 2 Ohm stabil / 4 Ohm stabil gebrückt, EA-M1: 1 Ohm stabil
- Integriertes variables Hochpassfilter: 20 - 5000 Hz mit 12 dB/Okt.
- Integriertes variables Tiefpassfilter: 50 - 5000 Hz mit 12 dB/Okt.
- Variable Eingangsempfindlichkeit: 0,2 - 8 V (6 V bei EA-M1)
- 35 mm² Stromanschluss terminals
- EA-M1 mit Bass Boost und externer Basspegel-Fernbedienung

449,-
monatl. Rate € 20,42*
Laufzeit 24 M.
EA-M4x
4-Kanal Verstärker

Technische Daten	EA-M1	EA-M4	EA-M4x
Nennleistung an 4 Ω	1 x 600 W RMS	4 x 105 W RMS	4 x 230 W RMS
gebrückt	n.a.	2 x 340 W RMS	2 x 670 W RMS
Nennleistung an 2 Ω	1 x 1000 W RMS	4 x 165 W RMS	4 x 325 W RMS
Nennleistung an 1 Ω	1 x 1500 W RMS	n.a.	n.a.
Wiedergabebereich	10 Hz - 22 kHz	10 Hz - 36 kHz	10 Hz - 36 kHz
Signal-Rauschabstand	> 85 dB	> 85 dB	> 85 dB
Abmessungen (B x H x T)	240 x 65 x 185 mm	240 x 65 x 185 mm	350 x 65 x 185 mm

349,-
EA-M4
4-Kanal Verstärker

349,-
EA-M1
Mono Verstärker





299,- EA-S2
2-Kanal Verstärker



299,- EA-S4
4-Kanal Verstärker

Technische Daten	EA-S2	EA-S4
Musikleistung an 4 Ω	2 x 160 W	4 x 70 W
gebrückt an 4 Ω	1 x 440 W	2 x 220 W
Musikleistung an 2 Ω	2 x 220 W	4 x 110 W
Frequenzgang	10 Hz – 70 kHz	10 Hz – 60 kHz
Signal-Rauschabstand	>100 dB	> 100 dB
Abmessungen (B x H x T)	320 x 52 x 129 mm	320 x 52 x 129 mm

Exzellente Musikwiedergabe kombiniert mit reichlich Leistung – mit den neuen SENSE Verstärkern erleben Sie Ihre Lieblingsmusik völlig neu. Detailreichtum, Räumlichkeit und Impulsivität charakterisieren diese Amps. Feinste Details im Musiksinal werden offenbar, Instrumente und Stimmen eindeutig auf der Bühne platziert – mit einer atemberaubenden Präzision und Dynamik.

Die Qualität der SENSE Verstärker zeigt sich auch in ihrem technisch ausgereiften, in SMD realisierten Innenaufbau: Erstklassige Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer und maximale Zuverlässigkeit. Die kompromisslose Class-A/B Schaltung mit bipolaren Transistoren überzeugt mit hoher Leistung bei geringem Klirr – SENSE sind die perfekten Verstärker für Musikgenuss jeglicher Art. Für die thermische Zuverlässigkeit sind der massive Kühlkörper und der geräuscharme Lüfter verantwortlich. Selbst bei hoher Leistung wird die Wärme effektiv abgeführt, was auch auf längeren Reisen einen uneingeschränkten Musikgenuss ermöglicht. Die vergoldeten Anschlüsse und das

HAUPTMERKMALE EA-S2 UND EA-S4

- Class-A/B Schaltung mit bipolaren Transistoren
- Audiophile Komponenten für eine hohe Neutralität in der Musikwiedergabe
- 12 dB/Okt. Hoch- und Tiefpassfilter, getrennt stufenlos einstellbar von 50 – 500 Hz
- Variable Eingangsempfindlichkeit 1 V - 4 V

Lieferbar ab ca. Anfang September 2019!

eingravierte Logo unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch, den EMPHASER mit dieser Verstärkerserie verfolgt.

Auch die Ausgangsleistungen der SENSE überzeugen: Die 4-Kanal Endstufe EA-S4 leistet 4 x 70 (110) Watt RMS an 4 Ohm (2 Ohm), das 2-Kanal Modell EA-S2 ist mit 2 x 160 (220) Watt RMS, ebenfalls an 4 (2 Ohm), eine solide Kraftquelle für leistungsstarke Car-Audio-Systeme.

Variabel einstellbare Aktiv-Frequenzweichen runden die Ausstattung der neuen EMPHASER-Endstufen ab: Beide Modelle verfügen über 12 dB/Okt. Hoch- und Tiefpassfilter, getrennt stufenlos einstellbar von 50 – 500 Hz.

Komplettiert wird die Ausstattung durch High-Level Eingänge mit Auto-Turn-On Funktion. Die integrierte Summierungsfunktion der High-Level Eingänge ermöglicht das Zusammenschalten von zwei Eingangssignalen auf ein Ausgangssignal – das macht die neuen SENSE Verstärker zu idealen Spielpartnern von Fahrzeugen mit aktiven Werksystemen.

- High-Level Eingänge mit Auto-Turn-On Funktion, integrierte Summierungsfunktion
- Geeignet für Fahrzeuge mit Start-Stopp Automatik
- Umfangreiche Schutzschaltungen
- Gekapselte Strom- und Lautsprecherterminals
- Vergoldete Anschlusssterminals

FETON

MINI – KOMPACTE CLASS-D VERSTÄRKER

Jetzt kommen die MINIs – und der Name ist Programm, denn die beiden neuen ETON Amps sind nur minimale 146 x 50 x 183 mm groß. Trotz der ultrakompakten Maße überzeugen beide Digitalverstärker mit satten Leistungen: für die MINI 150.4 solide 85 W an 4 Ohm und volle 150 W an 2 Ohm. Und das mit unglaublich niedrigen Verzerrungswerten. Zur Ausstattung der MINIs gehören weit regelbare aktive Frequenzweichen, modular einstellbare Befestigungshalter und moderne Anschlussstecker für eine optimale Verbaubarkeit. Das innovative Kühlrippendesign unterstreicht den Qualitätsanspruch der neuen MINI-Serie.

HAUPTMERKMALE ETON MINI AMPS

- Class-D Verstärker
- Aluminiumgehäuse mit innovativem Kühlrippendesign
- Geeignet für Fahrzeuge mit Start-Stopp Automatik
- Auto-Turn-On
- Hi-Lo Level Eingänge
- Einstellbare Aktivweichen, Tief- und Hochpassfilter, MINI 150.4: TPF 30 - 300 Hz / 600 - 6000 Hz, HPF 15 - 300 Hz / 300 - 600 Hz - MINI 300.2: TPF 30 - 300 Hz, HPF 15 - 300 Hz
- Regelbare Eingangsempfindlichkeit 0,45 V - 6 V
- Moderne Anschlussstecker für optimale Verbaubarkeit
- Pegelfernbedienung

MINI 150.4
4-Kanal Verstärker

309,-

TESTSIEGER
Oberklasse 125-250 €
CAR & HIFI 2/2019



KLANGTIPP
Spitzenklasse
CAR & HIFI 1/2019

269,- MINI 300.2
2-Kanal Verstärker

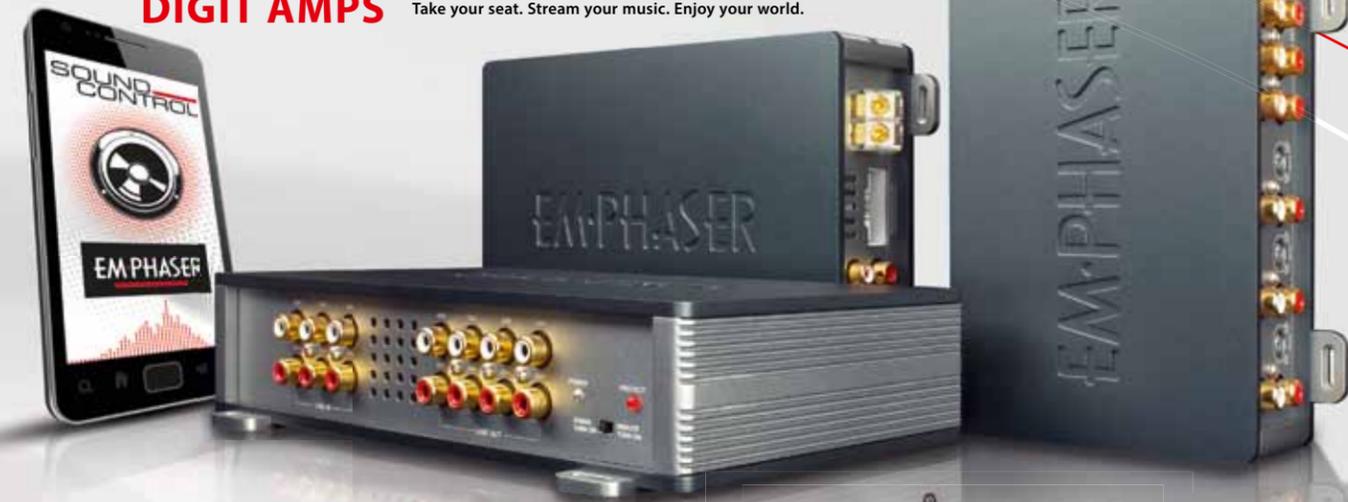


Technische Daten	MINI 150.4	MINI 300.2
Ausgangsleistung an 4 Ω	4 x 100 W	2 x 185 W
gebrückt	2 x 310 W	1 x 620 W
Ausgangsleistung an 2 Ω	4 x 155 W	2 x 310 W
Abmessungen (B x H x T)	146x50x183 mm	146x50x183 mm

EM-PHASER DIGIT AMPS

Neueste Verstärkertechnologien mit einem Finger beherrschen – das bedeutet es, einen EMPHASER Digit Amp zu nutzen. Kreieren Sie Ihren eigenen Sound mit den unerschöpflichen Möglichkeiten des integrierten DSP – intuitiv bedienbar über die EMPHASER App.

Take your seat. Stream your music. Enjoy your world.



HAUPTMERKMALE EMPHASER DIGIT AMPS

- Smart Digital Amplifier mit iOS oder Android App kontrollierten Audio DSP Funktionen
- Bluetooth Audio Streaming mit automatischer Quellenumschaltung (BT 4.2 Standard)
- DSP-kontrollierte Vorverstärkeranschlüsse inkl. Remote-Ausgang zum Ansteuern zusätzlicher Amps
- Plug'N'Play Installation mit optionalen fahrzeugspezifischen Anschlusskabeln
- Auto-Turn-On Funktion

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN EA-D8 UND EA-D800

- Umfangreiches Input-Output Management: Jedem Ausgangssignal können ein oder mehrere beliebige Eingangssignale zugewiesen werden. Die Eingangspegel können dabei individuell angepasst werden. Diese Funktion ermöglicht zum Beispiel ein Zusammenführen von zwei separaten Hoch- und Tieftonsignalen zu einem gemeinsamen Ausgangssignal.
- Parametrischer 7-Band Equalizer pro Kanal, mit punktgenauer Eingabe der Zielfrequenz von 20 Hz – 20 kHz, Güte Q von 0,3 bis 9,9 einstellbar
- Frequenzweiche einstellbar von 20 Hz bis 20 kHz in 1 Hz Schritten und wählbarer Flankensteilheit von 6, 12, 18 oder 24 dB/Okt.
- Laufzeitkorrektur von 0 – 230 cm in 1 cm Schritten einstellbar
- Gain-Regler, Phase-Shift und Mute
- CH5 und CH6 sowie CH7 und CH8 brückbar für deutlich mehr Leistung
- Noise-Gate Funktion entfernt oder reduziert Rauschen oder Pfeifen
- 5 Speicherplätze auf dem Verstärker, unbegrenzte Speicherplätze auf dem Smartphone



Frequenzweichen



Equalizer



Gain, Mute, Phase



Laufzeitkorrektur

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN EA-D500

- Parametrischer Equalizer mit punktgenauer Eingabe der Zielfrequenz von 20 Hz – 20 kHz, Güte Q von 0,3 – 9,9 einstellbar. Je nach gewünschter Anforderung als 10 oder 31 Band EQ auswählbar.
- Separater parametrischer 5-Band EQ für den Subwooferkanal mit punktgenauer Eingabe der Zielfrequenz von 20 Hz – 20 kHz, Güte Q von 0,3 bis 9,9 einstellbar
- Frequenzweiche einstellbar von 20 Hz bis 20 kHz in 1 Hz Schritten und wählbarer Flankensteilheit von 6, 12, 18 oder 24 dB/Okt.
- Laufzeitkorrektur von 0 – 210 cm in 1 cm Schritten einstellbar (mit gleichzeitiger Darstellung in Millisekunden)
- Gain-Regler, Phase-Shift und Mute
- Noise-Gate Funktion entfernt oder reduziert Rauschen oder Pfeifen
- 5 Speicherplätze auf dem Verstärker, unbegrenzte Speicherplätze auf dem Smartphone



Frequenzweichen



Equalizer



Gain



Laufzeitkorrektur



349,-

EA-D8
8-Kanal DSP mit BT-Audiostreaming

PREISTIPP
Soundprozessor
CAR & HIFI 1/2019



449,-

EA-D800
8-Kanal DSP-Verstärker mit BT-Audiostreaming

monatl. Rate € 20,42*
Laufzeit 24 M.



349,-

EA-D500
5-Kanal DSP-Verstärker mit BT-Audiostreaming



Technische Daten	EA-D8	EA-D800	EA-D500
Musikleistung an 4 Ω	n.a.	4 x 54 + 4 x 120 W	4 x 54 + 1 x 300 W
Nennleistung an 4 Ω	n.a.	4 x 32 + 4 x 60 W RMS	4 x 32 + 1 x 176 W RMS
gebrückt an 4 Ω	n.a.	4 x 32 + 2 x 176 W RMS	n.a.
Wiedergabebereich	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Signal-Rauschabstand	> 96 dB	> 96 dB	> 96 dB
Abmessungen (B x H x T)	165 x 48 x 126 mm	217 x 48 x 150 mm	215 x 48 x 135 mm

KRAFT UND ELEGANZ VEREINT – DIE NEUEN AXTON VERSTÄRKER

AXTON

Diese neue Verstärkerserie ist ein perfektes Beispiel für AXTONs große Erfahrung im Bau von Endstufen. Die Ansprüche an Verstärker waren früher dieselben wie heute: Erreichbarkeit, Praxistauglichkeit und Qualität mit einem Maximum an Musikalität zu verbinden. Doch die Verstärkertechnologie hat in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht – daher sind die neuen AXTON Class-D Verstärker klanglich und technisch auf weitaus höherem Niveau. Im Inneren der deutlich reduzierten Gehäuse – sie sind nur 10,5 cm breit und 4 cm hoch – sorgt die durchdachte Verstärkerschaltung für ein großartiges Klangbild mit erstaunlicher Performance: Diese Amps geben jedes Musikstück mit Transparenz, packender Dynamik und vor allem echter Spielfreude wieder. Das Design des Platinenlayouts ist optimiert für geringste Verzerrungen; gekapselte Bauteile sorgen für eine hohe Einstörfestigkeit. Zur Ausstattung der neuen Amps gehören selbstverständlich aktive Frequenzweichen, High-Level Eingänge mit Auto-Turn-On sowie eine Basspegelfernbedienung bei den Modellen A100 und A500.

LEISTUNGSTIPP
Oberklasse
CAR & HiFi 4/2019

BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HiFi 4/2019

KLANGTIPP
Oberklasse
CAR & HiFi 4/2019

A500
5-Kanal Verstärker
229,-

A400
4-Kanal Verstärker
179,-

A200
2-Kanal Verstärker
149,-

A100
Mono Verstärker
149,-

„Mit richtig guter Qualität und beeindruckender Performance glänzen die A-Verstärker nach unserem Test. Sehr kompakte Gehäuse, eine prima Praxiseignung und nicht zuletzt sehr niedrige Preise stehen ebenfalls auf der Habenseite.“ Car&HiFi 04/2019

Technische Daten	A100	A200	A400	A500
Ausgangsleistung @ 4 Ω	1 x 200 W	2 x 160 W	4 x 100 W	4 x 80 + 1 x 180 W
Ausgangsleistung @ 2 Ω	1 x 350 W	2 x 260 W	4 x 170 W	4 x 150 + 1 x 350 W
Ausgangsleistung @ 4 Ω gebrückt	--	1 x 500 W	2 x 320 W	2 x 300 + 1 x 180 W
Frequenzgang	10 – 250 Hz	10 – 21 kHz	10 – 21 kHz	10 – 21 kHz
Signal-Rauschabstand	> 95 dB	> 86 dB	> 86 dB	> 86 dB
Variable Eingangsempfindlichkeit	0,2 – 5 V	0,2 – 6 V	0,2 – 6,5 V	0,2 – 6 V
Abmessungen (B x H x T)	19 x 4 x 10,5 cm	20 x 4 x 10,5 cm	23 x 4 x 10,5 cm	27 x 4 x 10,5 cm



HAUPTMERKMALE AXTON-VERSTÄRKER

- Ultrakompakte Class-D Verstärker
- Aluminium Kühlkörper für eine optimale Wärmeabfuhr
- Voll tauglich für Fahrzeuge mit Start/Stop-Automatik
- High-Level/Low-Level Eingang
- Auto-Turn-On über DC-Offset oder Musiksignal
- Integrierte elektronische Frequenzweichen:
 - A100: 12 dB/Okt. Tiefpassfilter (50 – 250 Hz), 12 dB/Okt. Subsonicfilter (10 – 30 Hz)
 - A200/A400: 12 dB/Okt. Hochpass- und Tiefpassfilter (50 – 500 Hz)
 - A500: 12 dB/Okt. Tiefpassfilter (Subwoofer, 50 – 300 Hz), 12 dB/Okt. Hochpassfilter (Satelliten, 50 Hz)
- Bass Boost Control @ 45 Hz bei A100 (0 – 18 dB) und A500 (0 – 12 dB)
- Basspegelfernbedienung bei A100 und A500

TIPP 1

In Kombination mit dem Soundprozessor A500DSP (siehe Seite 73) bilden die neuen AXTON-Verstärker eine Highend-Anlage, mit der Sie das ganze musikalische Potential Ihrer Car-Audio Installation freisetzen können.

A500DSP
5-Kanal Vorverstärker bis 08/17 **229,-**

149,-

TIPP 2

Mit dem optionalen Anschlusskabel N-A400-ISO lassen sich die vier neuen AXTON-Verstärker bequem mit den ebenfalls optionalen Plug & Play Kabeln anschließen. Einfach noch den Batteriestrom anschließen und fertig.



Übersicht
erhältlicher AXTON
Plug & Play
Anschlusskabel

AXTON



„Premium-Upgrade für die Werksanlage!“
Car&HiFi 04/2019

299,-

A590DSP
4-Kanal Verstärker

CAR&HiFi 04/19
PREIS/LEISTUNG: HERRVORRAGEND

229,-

A540DSP
4-Kanal Verstärker

„Der A540DSP ist für den Preis ein Knaller!“
Car&HiFi 01/2019

PRAXISTIPP
Oberklasse
CAR & HiFi 1/2019

PLUG & PLAY DSP-VERSTÄRKER MIT BLUETOOTH AUDIOSTREAMING

AXTONs neueste Generation von DSP-Verstärkern überzeugt auf ganzer Linie. Bei den zwei Modellen A540DSP und A590DSP wurde nicht nur der Funktionsumfang um einen 31-Band Equalizer pro Kanal erweitert, sondern auch die Möglichkeit integriert, Musik vom Smartphone via Bluetooth Audio direkt auf den Verstärker zu streamen.

Auch die neue Serie setzt auf den bewährten Bedienkomfort mit der Steuerung über iOS und Android Smartphones. Laufzeitkorrektur, frei konfigurierbare Frequenzfilter (6/12/18/24 dB), Gain-Regler pro Kanal, frei konfigurierbarer parametrischer 31-Band EQ und Speichern der Einstellungen auf dem Handy – alle DSP-Einstellungen lassen sich bequem über die Handy-App via Bluetooth vornehmen. Dazu einfach die kostenlose Controller App unter www.axton.de oder aus dem Apple App Store downloaden. Mit dem zweiten integrierten Bluetooth-Interface lässt sich die eigene Musiksammlung ganz einfach auf den Verstärker streamen. Dazu das Smartphone mit dem Verstärker koppeln, Play drücken – fertig.

Diese Plug & Play DSP-Verstärkerserie eröffnet bisher unbekannt Klangdimensionen und bietet eine hervorragende Performance.

Die beiden Modelle sind ideal für puristische Car-Hifi Installationen und bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten dank Plug & Play Anschluss inklusive Auto-Turn-On Funktion und den integrierten 5-Kanal DSP-gesteuerten Vorverstärkerausgängen. Der 4-Kanal Verstärker A590DSP ist zudem 2 Ohm stabil, was das Einsatzgebiet auch bei diversen Werksystemen erweitert.

HAUPTMERKMALE A500DSP, A540DSP UND A590DSP

- 4-Kanal Smart Digital Amplifier (A540DSP, A590DSP) und 5-Kanal Smart Digital Pre-Amplifier (A500DSP) mit iOS oder Android App kontrollierten Audio DSP Funktionen
- DSP-kontrollierter 5-Kanal Vorverstärkerausgang 6 Volt (A500DSP 10 Volt), inklusive Remote-Ausgang
- Bluetooth Audiostreaming mit automatischer Quellenumschaltung (nur A540DSP und A590DSP)
- Plug & Play Installation mit optionalen fahrzeugspezifischen Anschlusskabeln
- Auto-Turn-On Funktion
- Nur A500DSP: 4-Kanal Cinch-Vorverstärkereingang mit separatem ACC/REM/Batt+/GND Anschluss für Standalone Betrieb

5-KANAL VORVERSTÄRKER

AXTONs digitaler 5-Kanal Vorverstärker A500DSP ist das Herzstück jeder puristischen Car-Hifi Installation. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bietet er mit dem Plug & Play Anschluss inklusive Auto-Turn-On Funktion. Dank seines separaten Stromversorgungsterminals und des 4-Kanal Cinch-Eingangs kann der A500DSP auch an Radios mit Vorverstärkerausgängen angeschlossen werden.

Technische Daten	A500DSP	A540DSP	A590DSP
Music Power Output	n.a.	4 x 54 W	4 x 76 W
RMS Power Output	n.a.	4 x 32 W RMS	4 x 50 W RMS
Wiedergabebereich	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Störabstand	> 120 dB	> 120 dB	> 120 dB
Dynamikumfang	> 100 dB	> 96 dB	> 96 dB
Abmessungen (B x H x T)	114 x 40 x 105 mm	114 x 40 x 145 mm	114 x 40 x 185 mm

EINFACH PLUG & PLAY

Die Verstärker A500DSP, A540DSP und A590DSP werden über das mitgelieferte 1,5 m lange ISO-Standardkabel mit dem Originalradio verbunden und können an verschiedenen Orten im Fahrzeug versteckt montiert werden. Darüber hinaus gibt es mehrere optionale Plug & Play Anschlusskabel für diverse Fahrzeuge von Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, BMW, Mini, Mercedes, Ford, Opel oder auch Kia, Hyundai, Nissan und Peugeot.

PREISTIPP
Soundprozessor
CAR & HiFi 2/2017

A500DSP
5-Kanal Vorverstärker bis 08/17 **229,-**

149,-

29,-

Übersicht
erhältlicher
Anschlusskabel



Apple App Store:
Controller Apps



A590DSP



A540DSP

AXTON Downloads
Android



Die Menüoberfläche der DSP-Einstellungen ist sehr benutzerfreundlich gestaltet. Bei Fragen unterstützt ein Help-Menü. Nachdem der Sound optimal auf die Fahrzeugakustik und persönliche Vorlieben eingestellt ist, lassen sich die Settings auf dem Verstärker und dem Smartphone abspeichern.

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN A500DSP, A540DSP UND A590DSP

- Steuerung der DSP Einstellungen via iOS oder Android Smartphone App per Bluetooth Verbindung
- Frei einstellbare 3-Wege Aktivweiche: Hoch-/Tief-/Band-/Bypass mit 6/12/18/24 dB/Okt. Flankensteilheit
- Laufzeitkorrektur in cm für Front-, Rear- und Subwoofer-Kanäle (A540DSP/A590DSP: 0 – 420 cm, A500DSP: 0 – 230 cm)
- Gain, Phasenschalter und Mute Funktion pro Kanal
- A540DSP/A590DSP: frei konfigurierbarer 10- oder 31-Band parametrischer Equalizer für alle einzelnen Front und Rear Lautsprecher, frei konfigurierbarer 5-Band parametrischer Equalizer für den Subwoofer-Kanal
- A500DSP: frei konfigurierbarer 7-Band vollparametrischer Equalizer für Front, Rear und alle 4 Lautsprecher
- Speicherplätze für eigene Settings: 5 Favoriten auf dem Verstärker, unlimitiert auf dem Smartphone
- Dynamic Bass Funktion für kraftvolle Performance ohne Subwoofer
- Noise Gate Funktion (A540DSP, A590DSP)
- 3-D Surround Sound (A500DSP)

NEU!



PRS 165.2 & 165.3

Kraft trifft Präzision – die neue PRS Serie.

**KLANGTIPP
SPITZENKLASSE
—
CAR & HIFI
4/2019
1,3**



PRS 165.2

- 2-Wege System mit starkem Ferrit-Magneten und strömungsoptimierter Metallkorb
- 165 mm Glasfaser-Papiermembrane
- 19 mm Gewebehochtoner
- Impedanz 4 Ohm
- Nenn- / Musikbelastbarkeit: 70 / 100 W
- Kenschalldruck: 92 dB
- Inkl. Gehäuseweichen, Auf- und Einbaugeschäube für Hochtoner
- Außendurchmesser: 165 mm
- Ausschnittdurchmesser: 142 mm
- Einbautiefe: 66,4 mm

PRS 165.3

- 3-Wege System mit starkem Ferrit-Magneten und strömungsoptimierter Metallkorb
- 165 mm Glasfaser-Papiermembrane
- 19 mm Gewebehochtoner
- 80 mm handbeschichteter Papier-Mitteltöner
- Impedanz 4 Ohm
- Nenn- / Musikbelastbarkeit: 70 / 100 W
- Kenschalldruck: 92 dB
- Inkl. Gehäuseweichen, Auf- und Einbaugeschäube für Hochtoner
- Außendurchmesser TT: 165 mm, MT: 95 mm
- Ausschnittdurchmesser TT: 142 mm, MT: 74 mm
- Einbautiefe TT: 66,4 mm, MT: 38,9 mm

**NEW
LINES
2019**



ETON Soundssysteme GmbH

Plattenweg 21
89231 Neu-Ulm

www.etongmbh.com

ETON Deutschland

#etondeutschland

ETON - Ride the Sound | Join us!



**MAXIMAL ZUVERLÄSSIG:
NEUE SPECTRON AMPS**



„Mit den digitalen SP-N-Verstärkern liefert SPECTRON eine Serie ab, die jede Menge Verstärker fürs Geld bietet. Genug Leistung, kleine Gehäuse und sehr ordentlicher Klang sprechen für SP-N4400 und SP-N5500.“
Car&HIFI 3/2019

SPECTRON ist der Garant für solide Qualität und seriöse Technik im Einstiegssegment: Neueste Class-D Technologie und sinnvolle Ausstattungsmerkmale fusionieren bei den kompakten Verstärkern der voll-digitalen N-Serie. Hohe Leistung auf kleinem Raum mit maximaler Zuverlässigkeit – bei SPECTRON ist man sich bewusst, worauf es ankommt. Und trotz der Positionierung im Preiseinstiegssegment kommt auch die Optik bei diesen Amps nicht zu kurz. Das attraktive Kühlkörperdesign mit der klaren Formsprache und den versenkten Sidepanels wirkt edel und macht einfach Lust auf Mehr. Zu den Power Features gehören 12 dB/Okt. Aktivweichen mit variablem Hoch-, Tief- bzw. Bandpassfilter, High-Level Eingänge mit Auto-Turn-On sowie eine stufenlos regelbare Eingangsempfindlichkeit. Die massiven Anschluss terminals akzeptieren Stromkabel bis 20 mm² und Lautsprecherkabel bis 6 mm². Bei den beiden Amps SP-N1200 und SP-N5500 ist eine Basspegelfernbedienung im Lieferumfang enthalten.

- 12 dB/Okt. Aktivweichen, Hochpassfilter stufenlos einstellbar von 10 – 500 Hz, Tiefpassfilter stufenlos einstellbar von 50 – 500 Hz
- SP-N5500 mit Bass Boost Control (0 – 12 dB)
- Variable Eingangsempfindlichkeit (0,2 bis 6 V)
- High-Level Eingang mit Auto-Turn-On
- Alle Amps zwei Ohm stabil, brückbar

	SP-N1200	SP-N2300	SP-N4400	SP-N5500
Ausgangsleistung @ 4 Ω	1 x 200 W	2 x 150 W	4 x 100 W	4 x 80 W + 1 x 200 W
Ausgangsleistung @ 2 Ω	1 x 300 W	2 x 220 W	4 x 125 W	4 x 115 W + 1 x 300 W
Ausgangsleistung @ 4 Ω gebrückt	n.a.	1 x 440 W	2 x 250 W	2 x 200 W + n.a.
Frequenzgang	10 Hz - 45 kHz			
Abmessungen (B x H x T)	225 x 45 x 135 mm	255 x 45 x 135 mm	225 x 45 x 135 mm	325 x 45 x 135 mm



PREISTIPP
Oberklasse 125-250 €
CAR & HIFI 3/2019

SP-N1200 129,- Mono Verstärker

SP-N2300 129,- 2-Kanal Verstärker

SP-N4400 149,- 4-Kanal Verstärker

SP-N5500 199,- 5-Kanal Verstärker

LEISTUNGSTIPP
Oberklasse 150-250 €
CAR & HIFI 2/2017

SP-N4207 145,- 4-Kanal Verstärker

SP-N2207 99,- 2-Kanal Verstärker

ohne Abb. **SP-N2107** 79,- 2-Kanal Verstärker

UNVERSCHÄMT GUT: DIE N-SERIE

Bei der analogen N-Serie verzichtet SPECTRON bewusst auf Effekthascherei. Bereits der grundsätzliche, klassisch designte Kühlkörper überzeugt durch seine klare Formgebung und hervorragende Verarbeitung. Aber auch der saubere Innenaufbau mit hochwertigen Bauteilen sowie Klang und Power unter allen Bedingungen kennzeichnen diese Amps. Diese Endstufen orientieren sich an der SPECTRON-Maxime: gute Ausstattung auf einem Qualitätsniveau, das in der Einstiegsklasse wirklich selten ist. Zu den Power Features gehören BJT Endstufenschaltungen mit kraftvoller Mosfet-Stromversorgung, 12 dB/Okt. Aktivweichen mit variablem Hoch- und Tiefpass, High-Level Eingang sowie eine stufenlos regelbare Eingangsempfindlichkeit.

- Class A/B Verstärker mit BJT Endstufenschaltung, Mosfet-Stromversorgung
- 12 dB/Okt. Aktivweichen, Hoch- und Tiefpassfilter stufenlos einstellbar von 50 bis 250 Hz - SP-N2107 mit 12 dB/Okt. Hochpassfilter 80 Hz
- SP-N1507 mit 12 dB/Okt. Subsonicfilter (15 – 50 Hz) und Bass Level Fernbedienung
- High-Level Eingang, Bass Boost Control (0 – 12 dB)
- Variable Eingangsempfindlichkeit (0,2 bis 6 V)
- Alle Amps zwei Ohm stabil, brückbar

**BEST PRODUCT
Mittelklasse
CAR & HIFI** 3/2017

SP-N1507 129,- Mono Verstärker

SP-N4107 125,- 4-Kanal Verstärker

Technische Daten

	SP-N1507	SP-N2107	SP-N2207	SP-N4107	SP-N4207
Ausgangsleistung @ 4 Ω	1 x 250 W RMS	2 x 80 W RMS	2 x 125 W RMS	4 x 75 W RMS	4 x 100 W RMS
Ausgangsleistung @ 2 Ω	1 x 380 W RMS	2 x 120 W RMS	2 x 185 W RMS	4 x 110 W RMS	4 x 150 W RMS
Abmessungen (B x H x T)	38 x 5,6 x 17 cm	26 x 5,6 x 17 cm	33 x 5,6 x 17 cm	38 x 5,6 x 17 cm	41 x 5,6 x 17 cm

Zealum

NÄSSESCHUTZ

Nässeschutz auf Silikonbasis für Lautsprecher mit 16,5 cm Euro-DIN Maß:

- Dichtet die Lautsprecheröffnung zuverlässig ab
- Äußerst einfach zu installieren: einfach zwischen Lautsprecher und Adapterring anbringen
- Kann in der Tiefe an den Lautsprecher angepasst werden
- Die hervorstehende Lippe dichtet den Spalt zwischen Lautsprecher und Türverkleidung ab und eliminiert so störende Resonanzen
- Die dem Set beiliegenden Pads werden direkt hinter den Lautsprecher geklebt und reduzieren Reflexionen in der Tür
- Witterungsbeständig, da aus Silikon



19,90
ZN-SPB165

SICHERUNGSHALTER

Hochwertige Sicherungshalter mit Mini-ANL oder ANL Sicherungen: Die Titanium-Acid Beschichtung und die Dichtungen schützen vor Korrosion und Spritzwasser.



6,90
ZFH-11
Mini-ANL Sicherungshalter bis 60 A, bis 1 x 20 mm² In/Out



8,90

ZPD-10S
Masse-Verteilblock, 1 x 20 mm² In, 4 x 10 mm² Out

39,-
ZFB-75M

75 mm High End ANL-Sicherungsblock für Hochleistungsstufen: robustes Isoliergehäuse aus Kunststoff, inkl. Masseklemme aus Kupfer, leitende Teile aus massivem Messing und 24 Karat hartvergoldet, für Sicherungen bis 250 A



POWERKABEL

Tausende verseilter und verzinnter Kupferlitzen – 4410 Einzellitzen bei 50 mm² – garantieren die hohe Leitfähigkeit der Powerkabel. Die Litzen sind stark verdreht, so dass eine hohe Packungsdichte und ein tiefer Innenwiderstand erzielt werden. Eine dickwandige Isolierung aus PVC umhüllt das Kabel.



	BLU: für + 12 V Leitung	SVR: für Masseleitung	Preis
10 mm²	ZP10BLU	ZP10SVR	3,70 /m
16 mm²	ZP16BLU	ZP16SVR	6,90 /m
25 mm²	Z25BLU	ZP25SVR	9,99 /m
35 mm²	ZP35BLU	ZP35SVR	13,50 /m
50 mm²	ZP50BLU	ZP50SVR	17,90 /m
75 mm²	ZP75BLU	ZP75SVR	25,00 /m

VIDEOKABEL

Doppelt abgeschirmte 75 Ohm Composite-Video-kabel für gestochen scharfe Bilder im Auto: Extra dicker innerer Hauptsignalleiter für eine extrem große Übertragungsbandbreite. Die Steckkontakte der angesprochenen kompakten Cinchstecker sind 24 K hartvergoldet.



9,90
ZVC-050TS

11,90
ZVC-100TS



DÄMMMATTEN

Diese Artikel ermöglichen individuelle Einbaulösungen: Dämmmatten aus Aluminiumbutyl, erhältlich als ZN-BASE1 (1 Stk) und ZN-BASE4 (4 Stk.), sowie ZN-FINISH, eine Kombination aus Aluminiumbutyl und Akustikschaumstoff.

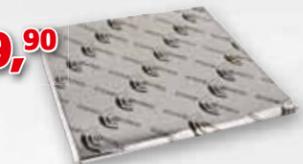
Mit den beiden Alubutyl-Dämmmatten ZN-BASE wird ein unerwünschtes Mitschwingen des Türäußenblechs oder der Türverkleidung effektiv minimiert. Die Aluminiumschicht verleiht zusätzliche Stabilität, das Butyl verringert die Eigenresonanz des zu dämmenden Verkleidungsteils deutlich, beispielsweise des Türblechs. Je nach Einbausituation können mehrere Lagen aufeinander angebracht werden.



59,90

ZN-BASE 4 900 x 300 x 1,5 mm/4 St.

19,90
ZN-BASE 1 900 x 300 x 1,5 mm/1 St.

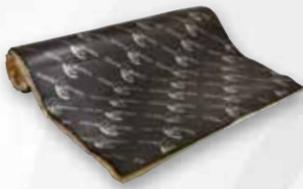


Mit dieser Kombi aus Alubutyl-Dämmmatte und einer Deckschicht aus Akustikschaum lässt sich ein unerwünschtes Mitschwingen von Türäußenblech oder Türverkleidung effektiv reduzieren. Schallreflexionen in der Tür werden wirkungsvoll eliminiert – das Ergebnis ist ein unverkennbar druckvoller und präziser Bass.

Ohne Abb.: XL-Packung, ausreichend für mindestens 2 Türen, bei gezieltem Gebrauch für alle 4 Türen.

65,-
ZN-FINISHXL 2000 x 500 x 5 mm/1 St.

29,-
ZN-FINISH 780 x 460 x 5 mm/1 St.



CINCHKABEL PURE-LINE

Bei den Cinchkabeln der PURE-Line wurde besonderes Augenmerk auf das gelegt, worauf es bei Car-Hifi Signalkabeln ankommt: Eine aufwändige Verseilung der einzelnen Adern sowie die zusätzliche Schirmung bieten einen sicheren Schutz vor Störungen des Signals. Um die Flexibilität der Kabel zu gewährleisten, haben alle PURE-Modelle einen hochflexiblen PVC-Mantel.

100 cm - 2-Kanal
ZC-P102 **9,90**

350 cm - 2-Kanal
ZC-P352 **12,90**

25 cm - 1M/2W
ZC-PYF **9,90**

25 cm - 1W/2M
ZC-PYM **9,90**

LAUTSPRECHERKABEL

ZK-Kabel sind Stegtypen mit verzinnten, hochflexiblen OFC Kupferlitzen und 2-farbiger PVC Außenisolation zur einfachen Unterscheidung zwischen Plus- und Minusleitung.

24,90
ZKISO-2
Set für 2-Kanal Verstärker

39,90
ZKISO-4
Set für 4-Kanal Verstärker



2 x 1,5 mm² **ZK1.5BL-SR** **1,39 /m**

2 x 2,5 mm² **ZK2.5BL-SR** **1,99 /m**

2 x 4,0 mm² **ZK4.0BL-SR** **3,49 /m**

6 Meter Lautsprecherkabel (2 mm²), OFC Kupfer verdreht und verzinkt, angecrimpeter ISO-Stecker für den Anschluss von Tür-Lautsprechern über den originalen Kabelbaum an den Amp im Kofferraum.

KABELSETS SOLID-LINE

Die beiden ZEALUM Kabelsets ZPK-8S2 (8 mm²) und ZPK-20S2 (20 mm²) sind gerade für Einsteiger äußerst interessant. Mitgeliefert wird alles, was das Hobbyschrauberherz begehrt: 5 m CCA-Powerkabel, 1 m CCA-Massekabel, Mini-ANL-Sicherungshalter, 5 m Stereo Cinchkabel, 5 m Remotekabel, 5 m Lautsprecherkabel, Anschlusszubehör

8 mm² Kabelset **ZPK-8S2** **29,90**



49,90
ZPK-20S2 20 mm² Kabelset

SICHERUNGSHALTER & VERTEILERBLÖCKE PURE LINE

Die Sicherungshalter und Verteilerblöcke aus der PURE-Line sind speziell für einen Platz sparenden Einbau. Die beiden Mini-ANL und ANL Sicherungshalter ZFH-41P und ZFH-42P bestechen durch minimale Abmessungen: Da sie noch weniger Platz in Anspruch nehmen als herkömmliche AGU-Modelle, können nun Sicherungshalter für Kabel bis zu 25 mm² bzw. 50 mm² problemlos im Motorraum oder im Batteriefach installiert werden. Für optimale Verteilung sorgen der M-ANL Sicherungsverteiler ZFB-42P und die kompakten Masseverteilerblöcke ZPD-41P und ZPD-42P.

13,-
ZPD-42P
Verteilerblock, 1 x 50/25 mm² + 2 x 25/10 mm²

18,-
ZFH-41P
M-ANL Sicherungshalter, 2 x 25/10 mm²

12,-
ZPD-41P
Verteilerblock, 1 x 25/16 mm² + 4 x 10 mm²

18,-
ZFH-42P
ANL Sicherungshalter, 2 x 50/25 mm²

19,90
ZFB-42P
M-ANL Sicherungsblock, 1 x 50/25 mm² + 2 x 25/10 mm²



KABELSETS SOLID-LINE

Die erste Wahl für preisbewusste Car-Hifi Fans: Die Powerkabel bestehen aus sauerstofffreien Kupferlitzen und sind fertig konfektioniert mit Ringkabelschuhen für eine sichere Verbindung. Die Cinchstecker sind sehr kompakt und ermöglichen daher eine unkomplizierte Montage.

29,90
ZPK-8S

Einsteiger-Kabelset: 5 m Powerkabel 8 mm², 1 m Massekabel 8 mm², Mini-ANL Sicherungshalter, 5 m 2-Kanal Cinchkabel mit Remote, Anschlusszubehör

59,90
ZPK-20S

Für leistungsintensive Systeme: 5 m Powerkabel 20 mm², 1 m Massekabel 20 mm², Mini-ANL Sicherungshalter, 5 m 2-Kanal Cinchkabel mit Remote, Anschlusszubehör

FOCAL LISTEN BEYOND CINCHKABEL

High Performance stereo RCA Cinchkabel für den Anschluss an Verstärker. Flexible PVC Soft Touch Ummantelung, 100% sauerstofffreies Kupferkabel (OFC), 3fach abgeschirmt. Y-Kabel EY05 2 x männlich + 1 x weiblich.



14,-
ER1 1 Meter

18,-
ER3 3 Meter

18,-
EY05
Y-Adapter



21,-
ER5 5 Meter

EM-PHASER CINCHKABEL

Schützen Sie das Wertvollste Ihrer Car Audio Anlage: das Musiksignal. Die neuen EMPHASER Cinchkabel gewährleisten eine hohe Übertragungsqualität dank des OFC Kupferleiters und zusätzlicher Folie für eine hohe Einstörfestigkeit. Mechanisch geschützt wird das Premiumkabel durch eine robuste, aber flexible Nylonummantelung. Die gefederten Kontakte garantieren eine sichere Verbindung.



14,90
ESP-RC1 1 Meter



ESP-RC1	14,90 /1m
ESP-RC3	17,90 /3m
ESP-RC5	19,90 /5m
ESP-RCYF	17,90 /Y-Kabel 2 x Buchse, 1 x Stecker
ESP-RCYM	17,90 /Y-Kabel 1 x Buchse, 2 x Stecker

EM-PHASER POWER ZUBEHÖR



25,-
ESP-T1
Subwooferterminal, Anschlussdose und isolierter 2-teiliger Stecker sind mit zugentlasteten Schraubanschlüssen ausgestattet. Einbauloch Ø 77 mm.



27,50
ESP-T2
Subwooferterminal mit Stecker, High Current Doppelpins für den Woofer, Anschluss von Lautsprecherkabeln bis 8 mm², asymmetrisches Steckerdesign für Verpolungsschutz.



29,90
ESP-PLC
Kupplungssystem zum Anschluss von Power-, Cinch- und Remotekabeln, verpolungssicher, für 12 V Plus-Powerkabel und Massekabel (beide mit bis zu 20 mm² Querschnitt).



17,50
ESP-G10X3
Woofer-Abdeckung mit relativ geringen Außenabmessungen, robuster ABS-Kunststoff; geeignet für 25 cm/10" Woofer mit Blech- oder Gusskörben.

SPF-01Z POWERCAP

Mit 1 Farad Kapazität und niedrigem E.S.R. ist dieser Power Cap von SPECTRON der ideale Begleiter für kleine bis mittlere Anlagen: rot beleuchtetes Display zur Anzeige der Bordspannung, Anschluss terminals für Ringkabelschuhe, inklusive Montagebügel.

49,-



FOCAL LISTEN BEYOND PRO-F015 **30,-**

Sehr stabiles Kunststoff-Werkzeugset von FOCAL, 11-teilig, perfekt zum Entfernen von festgeklebten Fahrzeuginnenraumverkleidungen, Türverkleidungen und Zierleisten: ein MUSS für alle, die gerne selbst an ihrem Fahrzeug arbeiten.

DREAM TEAM!

E>GO NAVICEIVER FÜR VW T5



Z-E2060 € 559,-

Mit dem Z-E2060 erleben Sie mehr, viel mehr in Ihrem VW T5. Ein Fingertipp auf das kapazitive 16,5 cm/6,5" Display genügt, und Ihr Infotainment beginnt: DAB+ Digitalradio auf Knopfdruck, Musik und Videos via CD, DVD, USB, HDMI oder Handy, und dann per Bluetooth entspannt telefonieren. Via Smartlink docken Sie Ihr Android Smartphone an, und schon wird der Handy-Bildschirm zum Display des Z-E2060 gespiegelt. So haben Sie Zugriff auf alle Mobilfunktionen, inklusive Ihrer Navi-Apps. Der Z-E2060 ist kompromisslos für den T5 Multivan und California entwickelt. Optimal integriert er sich in die VW-Bordelektronik und wird via CAN-Bus mit Lenkradfernbedienung, MFA, Climatronic Statusanzeige und OPS vernetzt, inklusive Anbindung aller VW-Aktivsysteme ab Werk.

E>GO
EXCHANGE AND GO

Vertrieb: ACR AG, Bad Zurzach, Schweiz · ZENEC E>GOs gibt es bei autorisierten ZENEC-Fachhändlern. Alle Händleradressen finden Sie auf www.zenec.com

PERFEKTES UPGRADE FÜR IHREN VW T5



Auch für T5-Fahrer, die nicht nur per App navigieren möchten, ist der neue E>GO eine clevere Lösung: Mit dem optional erhältlichen Navipaket Z-EMAP50 (für € 139,-) wird der Z-E2060 zum High End Navi mit detailgenauen Karten für 47 EU-Länder, mehr als 6 Millionen P.O.I., 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen/Verkehrskreisel und kostenfreier Kartenaktualisierung für 1 Jahr.

ZENEC E>GOs gibt es für über 80 Fahrzeugmodelle von VW, SEAT, ŠKODA, AUDI, BMW, TOYOTA, MERCEDES und FIAT DUCATO.

ZENEC
TOUCH ANOTHER WORLD

LAUSPRECHERKABEL

Der einfachste Weg, eine Car Audio Anlage zu optimieren, ist der Austausch der Lautsprecherkabel. Wenn Bässen die Durchsetzungskraft fehlt und Stimmen müde klingen, kann ein minderwertiges LS-Kabel verantwortlich sein. Hochwertige Kabel mit niedrigem Serien-Widerstand und niedriger Eigeninduktivität gibt es von ACR: Die Litzen sind verselt und bestehen aus dem polykristallinen PC OFC (OFC = Oxygen Free Copper), das nicht so anfällig gegen Störeinflüsse ist.

LS-Kabel	Satelliten	Woofer	Fullrange
< 2,5 mm ²	-	-	-
2,5 mm ²	-	-	•
4 mm ²	-	•	•
• = geeignet		• = optimal	

POWERKABEL

Um den Stromtransport auch unter extremen Bedingungen zu gewährleisten, sind die strapazierfähigen ACR-Stromkabel aus sauerstoffarmem OFC-Kupfer gefertigt und aufwändig verselt. Die Kabelisolationen sind wetterfest und mechanisch hochbelastbar. OFC-Stromkabel von ACR gibt es in zwei verschiedenen Querschnitten – beide lieferbar in transparent rot oder schwarz.

Optimaler Power-Kabelquerschnitt (mm ²)					
> 150 A	50	50	50	50	50
125–150 A	35	35	35	50	50
105–125 A	20	20	20	35	35
85–105 A	20	20	20	35	35
65–85 A	20	20	20	35	35
50–65 A	20	20	20	35	35
35–50 A	8	8	8	20	20
20–35 A	3	3	3	8	8
0–20 A	3	3	3	8	8
Kabel in m	<1	1–2	2–3	3–4	4–5

Y-ADAPTER

2-fach abgeschirmt, Stecker mit eingearbeiteter Metallhülse, 1 M/2 W oder 1 W/2 M



HKAB03YF/YM 10,90

HI/LO ADAPTER

High/Low-Adapter, separate Pegeleinstellung pro Kanal, Eingangsbelastbarkeit 30 W/Kanal, Frequenzgang 20 Hz bis 20 kHz.



HCA-60 15,90

SICHERUNGSHALTER

Sicherungshalter für Kabel von 8 bis 20,4 mm², mit Montagefuß, für AGU-Sicherungen bis 60 A.



HCA-11 7,90

FOCAL HI/LO ADAPTER

Mit wählbarer AC oder DC Signalerkennung, kompatibel mit fast jedem OEM Radio – inklusive Start/Stop Automatik, kann auch passiv ohne Stromanschluss eingesetzt werden. Ideal geeignet für die FPX-Verstärkerei und FSP-8.

HILO.V2 59,-

K1,5 2 x 1,5 mm², rauchfarben 1,20/m

K2,5 2 x 2,5 mm², rauchfarben 1,99/m

K4,0 2 x 4 mm², spez. für Leitungen ab 4 m, rauchfarben 3,49/m

HCA-35R 35 mm²/AWG 2 bis 110 A 11,99/m

HCA-50R 50 mm²/AWG 0 bis 150 A 19,99/m

HCA8-ECO 8 mm²/AWG 8 bis 40 A 2,99/m

HCA20-ECO 20,4 mm²/AWG 4 bis 70 A 6,99/m



CINCHKABEL
500 cm RCA Stereo-Cinchkabel im Twisted Pair Design

7,50/5m
SPC-C502



CINCHKABEL
2-fach geschirmt, coaxialer Aufbau, 5 mm Ø, mit Remote, Steckkontakte vernickelt, volle Schirmung des Steckers durch eingearbeitete Metallhülse, lieferbar mit 100/400/500/750 cm

13,90/5m
HKAB0350
11,90/4m
HKAB0340

KABELSETS

Set bestehend aus 5 m Powerkabel Plus 10 mm², 1 m Powerkabel Minus 10 mm², AGU-Sicherungshalter, Sicherung, 5 m Cinchkabel mit Remote, 2 x Ringkabelschuhe

SPC-P40 26,90

Set aus 5 m Powerkabel Plus 20 mm², 1 m Powerkabel Minus 20 mm², AGU-Sicherungshalter, Sicherung, 5 m Cinchkabel mit Remote, 2 x Ringkabelschuhe

SPC-P60 39,90

HKAB-80
5 m + 1,5 m Powerkabel 10 mm², 5 m Stereo-Cinchkabel 2fach abgeschirmt mit Remote, 1 AGU Hauptsicherungshalter + 40 A Sicherung, Ringterminals für Batterie/Masseanschluss, 2 Gabelschuhterminals für Amp-Anschluss



49,-



HKAB03YF/YM 10,90



HCA-60 15,90

SICHERUNGSHALTER

Sicherungshalter für Kabel von 8 bis 20,4 mm², mit Montagefuß, für AGU-Sicherungen bis 60 A.



HCA-11 7,90

FOCAL HI/LO ADAPTER

Mit wählbarer AC oder DC Signalerkennung, kompatibel mit fast jedem OEM Radio – inklusive Start/Stop Automatik, kann auch passiv ohne Stromanschluss eingesetzt werden. Ideal geeignet für die FPX-Verstärkerei und FSP-8.

HILO.V2 59,-



5,99
19,50
19,-
19,50
25,-
19,-
19,-
39,-
9,50
9,50

T-SHIRTS

T-Shirts, schwere Baumwollqualität:
• FOCAL, schwarz, L und XL
• T-Shirt ZENEC, weiß, L bis XXL
• T-Shirt EMPHASER, weiß, M bis XXL
• Poloshirt ZENEC, schwarz, XXL
• Poloshirt ETON, grau, M bis XXL



7,-
FOCAL CD
Der Klassiker: CD zum Abstimmen der Car Audio Anlage



19,50
15,-
19,-
39,-
9,50
9,50
45,-
39,-
89,-

RADICAL
• T-Shirt, M bis XXL
• Beanie
• Basecap

JACKEN / WESTE
• ZENEC Fliedjacke, schwarz, erhältlich in XXL
• FOCAL Jacke und Weste, schwarz, M und L

IHRE PERFEKTEN REISEBEGLEITER



HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 3/2019

Z-N956 + Navi Z-EMAP56-MH **998,-**

Naviceiver für Reisemobile

Fortschrittliche Navi und innovatives Multimedia – ZENECs Naviceiver passen sich perfekt in die Fahrzeugoptik ein und lassen sich einfach über den großen Touchscreen bedienen. Erleben Sie Musik und Videos, genießen Sie Ihre Lieblingsradiosender via DAB+ und UKW. Telefonieren Sie komfortabel während der Fahrt. Dank des EU-Kartenpakets und der Camping Datenbank kommen Sie sicher ans Ziel. Durch die Eingabe von Fahrzeugprofil und Fahrzeugmaßen können Sie Ihre Route effektiv planen.

Weitere Infos zu Funktionen und Fahrzeugkompatibilität finden Sie auf www.zenec.com

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



Z-E3756 inkl. Navi **999,-**

Naviceiver für Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper

HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 4/2018

- Kapazitiver 9"/22,9 cm (Z-N956) oder 7"/17,8 cm (Z-E3756) Touchscreen
- DAB+ Doppeltuner und UKW RDS-Tuner
- 2 x USB, Bluetooth, HDMI, CD/DVD (Z-E3756)
- Streamingmodul für externe BT-Lautsprecher
- Google Android Auto™ Integration, Voice-Taste
- Fernbedienbar per Smartphone-App
- 2 x IR-Fernbedienung, inkl. Maxi Remote
- 3 x Kamera In mit Mic-Audio, CAM-Taste
- Karten für 47 Länder auf 16 GB microSD-Karte
- Camping P.O.I. Datenbank mit 20.000 Stell- und Campingplätzen mit Detail-Infos
- Premium P.O.I. Paket (6,5 Mio. Sonderziele)
- Vorkonfigurierte + einstellbare Fahrzeugprofile
- Realistische 3D Darstellung
- Tunnel-Modus, 3D Auto-Zoom
- Verkehrsinfos per TMC und TPEG free
- 3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung

 **ZENEC**

Sofort KAUFEN
Bequem BEZAHLEN

FINANZKAUF

JETZT CLEVER FINANZIEREN

Egal, ob Navigation, Sound-System oder ausgefallenes Multimedia-Komplettpaket – jetzt können Sie Ihre Wünsche spontan erfüllen, ohne dabei Ihr Girokonto unnötig zu belasten. Mit dem Ratenkauf ist das ganz einfach und besonders clever. So können Sie zum Beispiel Ihr Auto oder Reisemobil direkt komplett ausstatten, besonders attraktive Angebotspakete nutzen und sich einfach für Ihre Top-Produkte entscheiden. Informieren Sie sich bei Ihrem ACR-Händler über die Vorteile einer Finanzierung per Ratenkauf:

Diese Finanzdienstleistung ist nur in Deutschland verfügbar.

- ✓ Einfache Beantragung direkt bei Ihrem ACR-Händler (bereits ab 399,- €)
- ✓ Sofortige Kreditentscheidung
- ✓ Kleine Raten, individuell gestaltbar
- ✓ Laufzeit nach Wunsch (12 bis 72 Monate)
- ✓ Mehr finanzielle Flexibilität zur Erfüllung Ihrer Wünsche
- ✓ Attraktiver, effektiver Jahreszins über alle Laufzeiten
- ✓ Keine versteckten Kosten oder Abschluss von Zusatzprodukten



ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach, Schweiz · Tel. (+41) (0)56 269 64 64 · Fax (+41) (0)56 269 64 65

Besuchen Sie unseren Webshop unter: www.acr.eu