



FAHRZEUGSPEZIFISCHE INFOTAINER

ZENEC E>GO CORE ist eine innovative Systemlösung, um einen fahrzeugspezifischen Infotainer mit großem Display komfortabel nachzurüsten: Entwickelt für neuere oder ganz aktuelle VAG MIB Modelle wie den VW Golf 7, Polo 6, Passat Alltrack, Tiguan II und den Skoda Octavia III.

Basis des revolutionären Konzepts ist das **CORE-Hauptmodell**, der **Z-E1010**, mit **10,1"/25,7 cm Bildschirmgröße** optimal abgestimmt auf die jeweiligen Zielfahrzeuge. Dazu passend gibt es fahrzeugspezifische **Einbaurahmen-Kits**, die alle fürs Zielfahrzeug benötigten Kabelsätze und Antennenadapter beinhalten, so dass eine einfache, zeitsparende Montage und eine Anbindung der Komfortfunktionen an den Z-E1010 sichergestellt sind. Zu den CAN basierten marken- und modellspezifischen Integrationsfunktionen zählen die Anbindung der Audio-Metadaten von Quellen auf dem **Fahrerinfodisplay**, die **Climatronic Statusanzeige** mit oder ohne Kontrollfunktion, Anbindung an **OPS**, **Multifunktionslenkrad** und **VAG Car Menü**, bzw. die **Cockpit Fahrzeugdatenanzeige**.

Der **berührungsempfindliche, kapazitive Bildschirm** mit Glasoberfläche und einer hohen Auflösung von 1024 x 600 Pixeln überzeugt mit knackig scharfer, brillanter Bildwiedergabe. Ein **DAB+ Tuner** mit Comfort Scan, MOT Slideshow, DLS-Text und Service Following (DAB<->DAB) bietet 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 hinreichend ausgebaut ist.

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

Auch wer auf moderne Android Smartphone-Integration Wert legt, kommt mit dem Z-E1010 auf seine Kosten: Die **ZENEC SmartLink Funktion** ermöglicht eine unkomplizierte Anbindung von Apple iOS und Android Handys. Die auf dem CORE Gerät integrierte **WebLink® 2.0 Funktion** bietet eine verbesserte Integration von interessanten Apps wie Youtube, ShoutCast oder Audio- und Video-Player, die im Landscape Modus perfekt auf den CORE Bildschirm skaliert werden und sich direkt über den Geräte-Touchscreen bedienen lassen.

Die interne **Bluetooth 4.1** Lösung punktet im Freisprechmodus mit guter Sprachqualität und bietet eine komfortable Handy-Kopplung und bequeme Bedienung während der Fahrt. Außer einer Schnellwahlfunktion für Kontaktfavoriten und der Kontaktsuche nach Vor- und Nachnamen beherrscht der CORE auch A2DP Musikstreaming inklusive iD3-Tag Anzeige von Song- und Interpreten-Infos.

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

Eine ausführliche Liste der Gerätefunktionen finden Sie auf www.zenec.com unter dem Punkt 'Spezifikationen'.



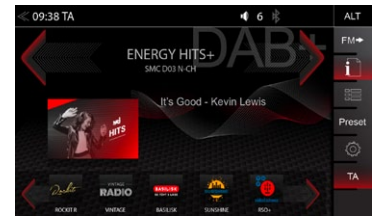
E>GO CORE Infotainer

E>GO CORE ist eine innovative Systemlösung zur Nachrüstung von vielen Fahrzeugmodellen – mit größtmöglichem Bildschirm und vollem Funktionsumfang. Das Sortiment von Montagerahmen wird zukünftig erweitert.



Großer kapazitiver Touchscreen

Das 10,1"/25,7 cm LCD-TFT Display des Z-E1010 hat eine Auflösung von 1024 x 600 Pixeln mit einer hochwertigen berührungsempfindlichen, kapazitiven Glasoberfläche. Das OSD Menü lässt sich in 15 EU Sprachen einstellen.



Komfortabler DAB+ Tuner

Der moderne DAB+ Tuner punktet insbesondere mit hervorragenden Empfang und unverzichtbaren Komfortfunktionen wie DAB<>DAB Service-Following, MOT Slideshow, DLS-Text, Comfort Scan und einer informativen Anzeige der Metadaten des aktuellen Radioprogramms.



UKW RDS Radio

Der empfangsstarke UKW RDS Tuner bietet 18 Senderspeicher und wurde für das EU-Empfangsgebiet optimiert – die Folge: eine klare, rauschfreie Wiedergabe auch von schwachen Sendern. Für neue VW-Modelle lässt sich die Phantom-Antennenspeisung auf 8,5 V umstellen.



SmartLink Direct Anbindung

SmartLink Direct spiegelt den Bildschirminhalt von Apple iOS und Android Smartphones auf das CORE Display. Bei Android Handys ist die App-Steuerung direkt über den Touchscreen des CORE möglich, bei iPhones erfolgt die Bedienung via Smartphone.



WebLink® 2.0 Anbindung

Über die auf dem Z-E1010 integrierte WebLink® 2.0 App werden weitere Android Smartphone Apps auf dem CORE verfügbar. Direkt in WebLink® integrierte Apps wie z.B. Youtube, ShoutCast und auch die Audio- und Video-Player werden perfekt in den Z-E1010 eingebunden.



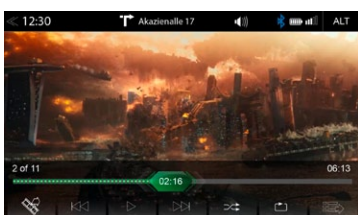
Rückfahrkamera Anbindung

Der E>GO CORE erlaubt den Anschluss und die Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen – inklusive einstellbarer oder dynamischer* Hilfslinien und 12 V Stromversorgung für angeschlossene Kameras. Die Umschaltfunktion ist manuell oder automatisch durch Einlegen des Rückwärtsgangs steuerbar. (*benötigt Lenkwinkel CAN Daten)



Modernes Bluetooth 4.1 Modul

Das moderne Bluetoothmodul (Version 4.1) steht für komfortables Freisprechen mit hoher Sprachqualität, Import von 1000 Smartphone-Kontakten, Kontaktfavorit Schnellwahlfunktion, Suchfunktion nach Vor-/Nachnamen und iD3-Tag Anzeige für A2DP Musikstreaming.



USB für Multimedia Playback

Zwei USB 2.0 Ports stehen zum Abspielen von A/V Dateien oder den Anschluss von Smartphones zum A/V-Playback zur Verfügung. Die Kompatibilität mit aktuellen Dateiformaten gilt auch für neuere hochauflösende Formate wie FLAC und MKV 1080p.



Audio Funktionen

Der Z-E1010 verfügt über einen 32-Bit D/A-Wandler, 3-Band Equalizer und eine 24 dB/Okt. Frequenzweiche mit wählbaren Trennfrequenzen für den Aktiv-Subwoofer Line-Out. Zusammen mit dem 4 x 50 W Verstärker ist der CORE eine exzellente Basis für hochwertigen Klang.



Easy Drive Mode

Die Radio Quellen FM und DAB+ sowie der MediaPlayer schalten nach ca. 10 Sekunden in den Easy Drive Mode. Easy Drive stellt dann Radiostations-Icons, Programminfos und weitere Inhalte mit den benötigten Bedienelementen vergrößert dar und ermöglicht eine vereinfachte Bedienung, wodurch sich die Fahrsicherheit erhöht.



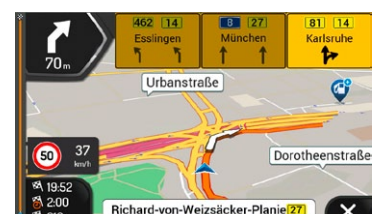
CAN Daten Anbindung

Der Z-E1010 enthält eine Hardware zur direkten Verarbeitung der CAN-Daten des Zielfahrzeugs. Damit ist eine fahrzeugmodell-spezifische Funktionsanbindung gegeben. Detaillierte Angaben zur CORE CAN Daten Funktionsanbindung finden Sie auf der ZENEC Homepage: www.zenec.com



32-Bit FLAC Audiodateien

Der Z-E1010 verfügt über einen 32-Bit D/A Wandler, der hochaufgelöste FLAC Audiodateien bis zu 32 Bit/192 kHz von USB-Datenträgern wiedergeben kann: ein zukunftsweisendes Feature, das es Ihnen ermöglicht, High-Resolution Audiodateien in höchster Qualität zu genießen.



Z-EMAP-CORE Navi-Paket

Mit der optional erhältlichen Z-EMAP-CORE Navigationssoftware lässt sich der Z-E1010 zum vollwertigen Naviceiver aufrüsten. Das Paket enthält vorinstallierte Kartendaten für 47 europäische Länder auf 16 GB microSDHC Karte inklusive kostenfreier Kartenaktualisierung für 1 Jahr.

FUNKTIONS-HIGHLIGHTS

- E>GO CORE Infotainer, mit Navigationsfunktion aufrüstbar*¹
- Berührungsempfindlicher, kapazitiver 10.1"/25,7 cm LCD-TFT Bildschirm (1024 x 600 Pixel) mit Glasoberfläche
- DAB+ Tuner mit DAB<->DAB Service-Following, MOT Slideshow, DLS-Text und Comfort Scan
- Bluetooth 4.1 Modul mit Freisprechfunktion und A2DP
- Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen mit automatischer Umschaltfunktion, dynamische oder einstellbare Hilfslinien
- Grafische Benutzeroberfläche mit Unterstützung von 15 EU Sprachen
- RealDash App*² zur graphischen Darstellung von OBD II Fahrzeug Daten
- Interne CAN-Hardware, fahrzeugmodellspezifische Funktionsanbindung*³
- RGB Multicolor Sensortasten Bedienfelder

BLUETOOTH

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

MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Empfänger
- UKW RDS Radio mit 18 Radiostationsspeicher und DSP Rauschunterdrückung
- Zwei 2.0 Ports auf Geräterückseite für A/V Dateiwiedergabe*⁴ ab USB Datenträger
- Smartlink direct Anbindung von Apple iOS*⁵ / Android Smartphone Apps
- Weblink 2.0®*⁶ für die Anbindung von Android Smartphones
- Easy Drive Mode für einfache Gerätebedienung während der Fahrt
- Graphischer 3-Band Equalizer mit 7 vordefinierten EQ-Presets

- Subwoofer Frequenzweiche mit 24 dB/Okt. Tiefpass Flankensteilheit, wählbare Trennfrequenz (55/85/120/160 Hz)
- 1 x HDMI Eingang für Zubehör und kompatible Mobilgeräte
- 4 x 50 W Verstärker
- 32 Bit D/A Wandler

ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärker Ausgang (3 V)
- 1 x DIN UKW Antenneneingang mit 8,5 V oder 12 V Phantom Stromversorgung, konfigurierbar im Geräte Setup
- 1 x SMB DAB Antenneneingang mit 12 V Stromversorgung für Aktivantennen
- 2 x Cinch A/V-Eingang für Kamera Signale (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung und Mikrofon Eingang (Cam1)
- 2 x USB 2.0 Port mit ~1000 mA Ladestrom für Apple iOS und Android Smartphones
- 1 x A/V-Eingang für externe Quelle (Eingang für Cam2 oder A/V-In)
- HDMI Eingang

*¹ Das Navigationspaket Z-EMAP-CORE ist nicht Bestandteil des Z-E1010 Geräte Lieferumfangs. Der microSD Slot befindet sich auf der Geräterückseite. Das Navipaket sollte daher zusammen mit dem Gerät erworben werden.

*² Um die RealDash Funktion des Geräts zu nutzen wird ein separates OBD II Dongle benötigt

*³ Die CAN basierten Integrationsfunktionen sind Fahrzeug Marken- und Modell abhängig, siehe „CAN Integrationsübersicht“ auf der ZENECE Homepage

*⁴ Unter anderem unterstützte A/V Datei-Formate: MP3, FLAC, AAC (MP4A), M4A, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, WMV, Xvid

*⁵ Nur Darstellung des gespiegelten Inhalts auf dem Geräte-Bildschirm, Bedienung via Apple iPhone

*⁶ Diese Funktion wird möglicherweise über ein zukünftiges Software-update verfügbar, wenn sie zum Zeitpunkt der Produkteinführung nicht verfügbar ist.

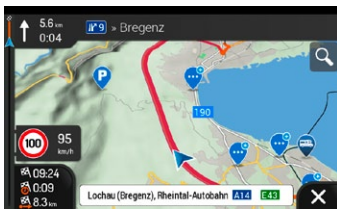
OPTIONALES NAVIGATIONS SOFTWARE PAKET FÜR E>GO CORE

Mit dem optional erhältlichen Navipaket Z-EMAP-CORE lässt sich der Z-E1010 zum vollausgestatteten Naviceiver aufrüsten.

Z-EMAP-CORE KEY FEATURES

- 3-D PKW Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)*¹
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten und Autobahn Ausfahrten
- Spurrassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- 1 Jahr kostenlose Kartenaktualisierung

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



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, Auto-Zoom, Fahrspurassistent und weitere Smart Modi machen den E>GO CORE zum perfekt gerüsteten Routenführer.



1 Jahr kostenfreie Kartenupdates

Aktualisieren Sie die Kartendaten Ihres Kartenpakets bequem vor Ihrer nächsten Reise – 1 Jahr kostenlos. Dies geht ganz einfach als Update via PC oder Notebook mit der Toolbox Software über das Navixtras Portal (www.zenec.naviextras.com).



47 Länder Kartenabdeckung

Navigieren Sie clever in ganz Europa – das Kartenpaket enthält 47 Länder: West- und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Russland und Weißrussland. Die Darstellung von Gelände und 3-D Objekten ist klar und realistisch. Für die Menü- und Sprachführung stehen Ihnen 28 verschiedene Sprachen zur Auswahl.



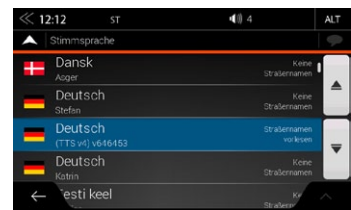
3-D Darstellung

Die ZENEC NextGen Engine stellt die Topographie der Umgebung realistisch dar, einschließlich der 3-D Darstellung von Gebäuden und Sehenswürdigkeiten oder weiteren wichtigen Orientierungspunkten in der gerenderten Kartenansicht.



3-D Zoom Funktion

Die 3-D Auto-Zoom Funktion für Kreuzungen und Verkehrskreisel bewirkt ein automatisches Vergrößern des Kartenausschnitts bei Annäherung an Kreuzungspunkte, bei denen eine genaue Übersicht gefordert ist. Über den Touchscreen lässt sich der Zoomfaktor einfach einstellen.



TTS Sprachführung

Das Navipaket Z-EMAP-CORE unterstützt die TTS Sprachausgabe (Text-To-Speech) für einige Sprachen: Während der Streckenführung liest das Navigationssystem Ihnen Straßennamen aus den vorinstallierten TTS-Dateien vor – so behalten Sie die Orientierung, auch ohne Kontrollblick auf den Bildschirm.