



## FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR VW, SEAT UND SKODA



Innovatives Multimedia für VW – der Z-E2050 ist ein E>GO der Essential 2 Baureihe. Mit seiner Front integriert sich der Z-E2050 hervorragend in die kompatiblen Volkswagen-Modelle. Via CAN-Bus mit der Fahrzeugelektronik vernetzt, werden Komfortfunktionen wie **MFA/MFA+, Multifunktionslenkrad** oder die Anzeigen von **OPS** und **Climatronic** unterstützt.

Der E>GO überzeugt mit seinem großen kapazitiven, berührungsempfindlichen **8"/20,3 cm TFT Bildschirm**, der sich vollkommen intuitiv bedienen lässt.

Der Z-E2050 ist ein top-moderner Entertainer: Das zeigt bereits der glasklare Klang des integrierten DAB+ Doppeltuners, der mit dynamischer Senderliste, MOT Slideshow und DLS-Text ausgestattet ist. Für die Medienwiedergabe stehen Ihnen ein **CD/DVD-Laufwerk** und **zwei USB Ports** mit Verlängerungskabeln zur Verfügung, die die Wiedergabe der aktuellsten Audio- und Videoformate übernehmen.

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 Bildschirminhalte Ihres Handys sind auf der 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 bereits vorhandenen Google Maps App oder anderer Navigations- Apps.\*

Die **moderne Bluetoothseinheit** ermöglicht Ihnen ein vollkommen stressfreies Freisprechen, eine einfache Verwaltung der Kontaktfavoriten und ein komfortables A2DP Musikstreaming.

\*Der Z-E2050 kann mit dem **Z-EMAP50 Navipaket** zum Naviceiver nachgerüstet werden. Der Z-E2050 bildet mit dem Navipaket eine perfekt abgestimmte Lösung mit diversen Vorteilen im Praxisbetrieb, zum Beispiel Wiedergabe von Musik bei aktiver Routenführung oder die Fortsetzung der Routenführung nach kurzen Stopps (Tanken), etc.

### FAHRZEUG KOMPATIBILITÄTSLISTE

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

- Nur für Fahrzeuge mit Quadlock II System.
- Das Z-E2050 ersetzt die nachfolgenden Gerätemodelle ab Werk: VW RNS 310 / 315 / 510 und RCD 310 / 315 / 510.
- Prüfen Sie vor dem Umbau, ob die Bauformen von Werksradio und Z-E2050 kompatibel sind.
- Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein funktionspezifischer CAN-Daten.
- Dynaudio Aktivsysteme werden nicht unterstützt.

Eine ausführliche Liste der Gerätefunktionen finden Sie auf [www.zenec.com](http://www.zenec.com) unter dem Punkt 'Merkmale'.



## Optimale Integration in VAG-Fahrzeuge

Der Z-E2050 passt von der Form- und Farbgebung her perfekt in die Cockpits der Zielfahrzeuge. Die Tastenbeleuchtung des Z-E2050 lässt weiß oder rot zu. Der große kapazitive 20,3 cm / 8" Touchscreen bietet systemtypisch hohe Farbbrillanz, Leuchtkraft und Kontrastreichtum.



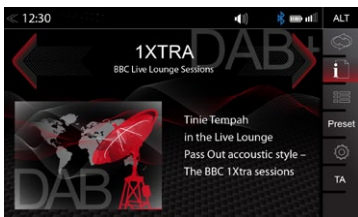
## Anbindung an die Lenkradfernbedienung

Der Z-E2050 unterstützt die Multifunktionslenkräder von allen kompatiblen Fahrzeugmodellen via Anbindung an den CAN Bus. Die am Lenkrad vorhandenen Funktionen der Audio- und Telefon-Bedientasten werden vollständig unterstützt.



## Zum Naviceiver erweiterbar

Mit dem optional erhältlichen Navigations-Software Paket Z-EMAP50 wird der Infotainer Z-E2050 zum bestens ausgestatteten Navigationssystem mit Karten für 47 europäische Länder und kostenfreier Kartenaktualisierung für 1 Jahr.



## DAB+ Tuner mit vielen Funktionen

Der integrierte DAB+ Twin-Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste und DLS-Text ermöglicht kristallklaren Digitalradioempfang. Außer der einfachen Bedienung und dem guten Klang sorgt die hohe Empfindlichkeit für unterbrechungsfreien Empfang.



## Anbindung an die Multifunktionsanzeige

Der Z-E2050 integriert sich in das jeweilige Zielfahrzeug durch Anbindung an die Multifunktionsanzeige (MFA und MFA+) von VW. Anzeigt werden Text Infos und Daten von Audioquellen wie z.B. ID3-Tags, Radio-Stationinfos und auch Radiotext.



## Anbindung an die Klimastatusanzeige

Der Z-E2050 kann Statusdaten der Climatronic im Fahrzeug via CAN auslesen. Dabei zeigt ein Pop-Up Climatronic-Infos zu Gebläsestatus, Lufttemperatur, etc. Diese Funktion ist abhängig vom Fahrzeugmodell, Modelljahr und Art der Klimaanlage.



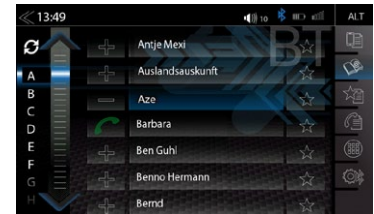
## Anbindung an das OPS Parkradar

Die im Fahrzeug ab Werk installierten Abstandssensoren werden via ZENEC OPS (Optical Parking System) ausgelesen und dargestellt. Je nach Fahrzeugmodell zeigt die OPS Anzeige der Einparkhilfe hierbei eine 360° OPS Fahrzeug-Rundumsicht oder Front-/Heck Radarsegmente.



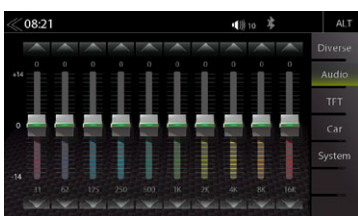
## Optimale Smartphone Nutzung dank Smartlink Direct

Die Smartlink direct Funktion für Android-basierte Smartphones spiegelt den Smartphone Bildschirminhalt auf den Bildschirm des Z-E2050. Bei Android Smartphones ermöglicht das Dual-Protokoll die direkte App-Steuerung über den Touchscreen des Z-E2050. Eine App-Verwaltung ermöglicht das Einbinden beliebiger Apps nach Wahl.



## Bluetooth Freisprechmodul mit A2DP

Bequemes Freisprechen mit sehr einfacher Bedienung, Telefonbuch-Suche nach Kontakt-Anfangsbuchstaben, editierbarem Favoritenmenü, drahtlosem Musikstreaming via A2DP und vielem mehr bietet die Bluetoothsektion des Z-E2050.



## 10-Band Equalizer

Mit dem grafischen 10-Band EQ können Sie den Klang manuell exakt auf die Besonderheiten Ihres Fahrzeugs oder auf Ihre persönlichen Vorlieben abstimmen. Möglich ist auch die Wahl eines vordefinierten EQ-Profiles, um eine schnelle Anpassung der Klangwiedergabe im Fahrzeug zu erreichen.



## Laufzeitkorrektur per DSP

Der Z-E2050 verfügt über eine DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur zur individuellen Anpassung der Kanäle. Dabei kann die jeweilige Verzögerung für jeden Lautsprecher in Zentimetern oder in Millisekunden eingegeben werden. Der Einstellbereich umfasst 0 bis 10 ms für jeden Kanal. Die Anpassung der Laufzeit ermöglicht die Optimierung der räumlichen Abbildung auf den Fahrer- oder Beifahrersitz.



## Rückfahrkamera Anbindung

Der Z-E2050 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von bis zu zwei Kamerasystemen. Möglich sind z.B. Front-/Rear und Rear/Rear Kombinationen. Die Autofunktion beim Einlegen des Rückwärtsgangs beim Ein-/Ausparken steuert die Kameras automatisch. Die manuelle Bedienung via Touchscreen ist ebenfalls möglich. Das Kamerabild überlagert dynamische Hilfslinien.

## HAUPTMERKMALE

- Fahrzeugspezifischer DAB+ Infotainer, mit Navigationsfunktion aufrüstbar\*<sup>1</sup>
- Kapazitiver 8"/20,3 cm 16:9 TFT Touchscreen Bildschirm
- OSD Menü in 10 unterschiedlichen EU Sprachen
- DAB+ Doppeltuner mit MOT Slideshow, dynamischer Stationsliste und DLS-Text
- UKW RDS Radio mit 18 Stationsspeicherplätzen
- Bluetooth Freisprechmodul mit A2DP Musikstreaming
- Anschluss und Steuerung für bis zu zwei Kamerasysteme (Front / Rear)
- Anbindung der Lenkrad-Fernbedienung für kompatible Volkswagen Fahrzeuge
- MFA+ Anbindung für Audioquellen mit Anzeige von ID3-Tag und Radiostationsinfo
- Optische Parkdistanz System („OPS“) Anbindung via CAN
- Smartlink direct App für die Integration eines Android Smartphones
- Multicolor Tastenbeleuchtung (weiß und rot direkt anwählbar)
- Made for iPod/iPhone
- 4 x 45 Watt Verstärker

\*<sup>1</sup> Das Navigationspaket Z-EMAP50 ist nicht Bestandteil des Geräte-Lieferumfangs

## BLUETOOTH

- Mediatek Bluetooth Freisprech-Modul
- Synchronisation von 1000 Telefonbuchkontakten mit je 3 Rufnummern
- Suchfunktion für Telefonbuchkontakte
- Kontaktfavoriten Liste mit Schnellwahl Funktion
- Eingang für externes BT Mikrophon (nicht im Lieferumfang)

## MULTIMEDIA + AUDIO

- DVD Laufwerk
- 2 x USB 2.0 Port zum Abspielen von A/V Dateien
- A2DP BT-Musik-Streaming mit AVRCP, ID3-Tag
- 10-Band Grafik-Equalizer mit diversen Klang Voreinstellungen
- 5-Kanal Laufzeitkorrektur, 0 bis 10ms Delay für jeden Kanal

## ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärkerausgänge (3 V)
- 2 x Cinch Eingang für Front und Rear Kameras mit automatischer Rangier-/Umschaltfunktion (CVBS)
- 2 x USB 2.0 Port mit ~1000 mA Ladestrom für Smartphones
- 1 x Cinch Aux-In
- 2 x Cinch Video-In
- 1 x Cinch Video-Out
- 1 x HDMI Eingang

## OPTIONALES NAVIGATIONS SOFTWARE PAKET ZU ZENEC Z-E2050

Steckt man die optional erhältliche microSDHC-Navikarte Z-EMAP50 (NextGen für WinCE, Full-EU) in den Kartenslot des Z-E2050, wird der Infotainer 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

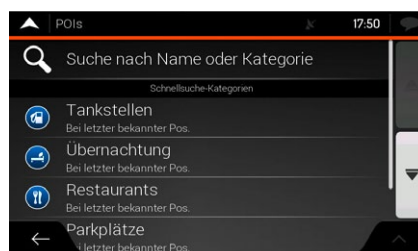
### Z-EMAP50 LIEFERUMFANG

- 1 x microSDHC-Karte (16 GB) mit Navigationssoftware im SD-Adapter
- 1 x Quickstart Navigationsanleitung DE, EN, IT, FR, NL, CZ

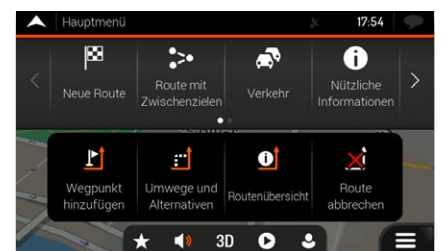
\*Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-E2050 Geräts.



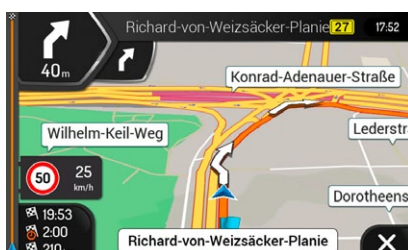
**Hochaufgelöste 3-D Karten**



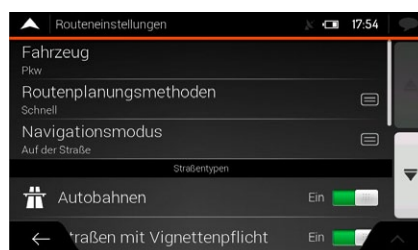
**Mehr als 6,5 Millionen Premium P.O.I.**



**Schnelle, einfache Routenberechnung**



**Eindeutige Routenführung**



**Diverse Routenplanungsmethoden**



**Übersichtliche Routendarstellung**