

OPTIONALE NAVIGATIONSSOFTWARE PAKETE FÜR Z-N966

Mit den optional erhältlichen microSDHC-Navikarten Z-EMAP66-PC3, Z-EMAP66-MH3 und Z-EMAP66-MH7\*1 wird der Z-N966 zum gut ausgestatteten Naviceiver.

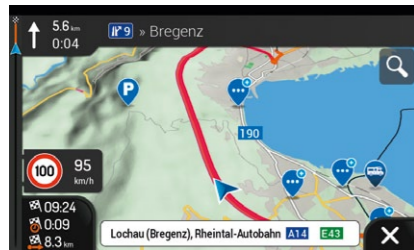
NAVI FÜR PKWS: Z-EMAP66-PC3

- 3-D Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten und Autobahn Abbiegungen
- Koppelnavigation zur präzisen Routenführung ohne GNSS Signal (Tunnel, Unterführungen, Parkhäuser, etc.)
- Navi Splitscreen für Audioquellen mit Anzeige von Straßennamen und der Distanz bis zur nächsten Abbiegung
- Spurassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- TMC Receiver, TPEG Service mit Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch, kostenlose Version)
- 3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung

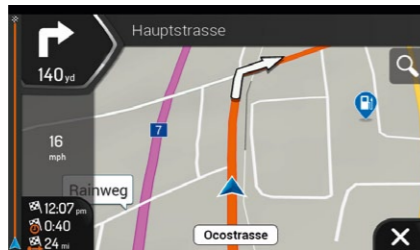
NAVI FÜR REISEMOBILE Z-EMAP66-MH3 & Z-EMAP66-MH7

- 3-D Reisemobil Navigationssoftware mit Karten für 47 Länder: West und Osteuropa, Großbritannien, Türkei, Ukraine, Weißrussland und Russland (auf 16 GB microSDHC Karte)
- Vorkonfigurierte Reisemobil Fahrzeugprofile mit Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc.
- Camping P.O.I. Paket mit ca. 20.000 Sonderzielen und Detailinfos (mehrsprachig in DE / EN / NL / IT / FR)
- Europa Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände, Sehenswürdigkeiten, Innenstädten und Autobahn Abbiegungen
- Koppelnavigation zur präzisen Routenführung ohne GNSS Signal (Tunnel, Unterführungen, Parkhäuser, etc.)
- Navi Splitscreen für Audioquellen mit Anzeige von Straßennamen und der Distanz bis zur nächsten Abbiegung
- Spurassistent, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, intelligente Berechnung von Alternativrouten, etc.
- TTS Sprachführung
- TMC Receiver, TPEG Service mit Verkehrsinfos über DAB+ (Abdeckung länderspezifisch, kostenlose Version)
- 3 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung (Z-EMAP66-MH3), 7 Jahre kostenlose Kartenaktualisierung (Z-EMAP66-MH7)

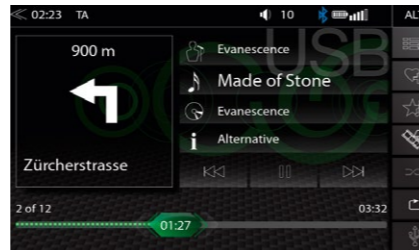
\*1Die Navisoftware Pakete Z-EMAP66-PC3, Z-EMAP66-MH3 und Z-EMAP66-MH7 sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs des Z-N966.



Detailgenaue 3-D Karten



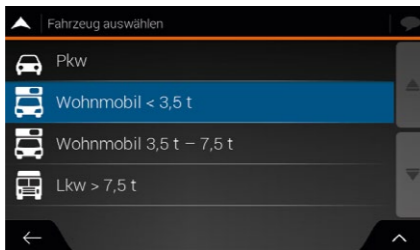
3-D Zoom Funktion



Navi Splitscreen Modus



TMC / TPEG



Vorkonfigurierte Fahrzeugprofile (MH-Versionen)



Camping P.O.I. Paket (MH-Versionen)



Z-N966

9"/22,9 cm Infotainer mit HD Display

PRIME Series





### 9" / 22,9 CM INFOTAINER MIT HD DISPLAY



Der Z-N966 aus der ZENEC PRIME Reihe ist ein top ausgestatteter **DAB+ Infotainer** für Fahrzeuge mit 2-DIN Geräteschacht. Der **kapazitive, berührungsempfindliche 22,9 cm/9" TFT Bildschirm** mit Glasoberfläche sorgt mit seiner HD Bildarstellung (1280 x 720 Pixel) für knackig scharfe, feine und brillante Bilder.

Der Z-N966 ermöglicht eine einfache und besonders sichere Smartphone-Nutzung im Auto. Über den USB(1) Port können Sie Ihr Handy direkt an den Infotainer andocken – der Z-N966 ist **Apple CarPlay** und **Google Android Auto™** zertifiziert. Telefonieren, Navigieren, Messages empfangen/senden oder Musik hören – alle unterstützten Funktionen steuern Sie bequem per Apple Siri, über den Google Sprachassistenten oder den Touchscreen des ZENEC Infotainers.

Der Z-N966 verfügt über einen **DAB+ Twin-Tuner**, der Ihnen die komplette Programmvierfalt des digitalen Übertragungsstandards bietet, inklusive diverser Komfortfunktionen, zum Beispiel dynamische Senderliste, MOT Slideshow, DLS-Text und DAB->FM/DAB->DAB Service-Following. Das **moderne Bluetooth 4.1 Modul** bietet komfortable Freisprechfunktionen mit optimierter Bedienbarkeit und höchster Qualität.

Der Z-N966 steuert bis zu **drei Rückfahrkameras** und überzeugt auch mit seinen anspruchsvollen Audiofunktionen. Er verfügt über einen **DSP Chip mit 5-Kanal Laufzeitkorrektur** zur individuellen Anpassung der Kanäle für die Optimierung der räumlichen Abbildung auf den Fahrer oder Beifahrersitz – die jeweilige Verzögerung kann in Zentimetern oder in Millisekunden eingegeben werden. Mit dem graphischen **10-Band Equalizer** können Sie den Klang manuell optimal auf die Besonderheiten Ihres Fahrzeugs oder Ihre persönlichen Vorlieben abstimmen. Eine **Aktivweiche** mit Hoch- und Tiefpassfiltern rundet die Audiofeatures ab.

Der Z-N966 unterstützt die Wiedergabe der aktuellsten Audio- und Videoformate ab USB-Datenträger via **USB 2.0 Port**. Der USB(1) Port lädt zudem Batterien von angeschlossenen Android und Apple Smartphones mit bis zu 1000 mA Ladestrom.

Per **A2DP** kann der Z-N966 Audiosignale an externe Bluetooth Lautsprecher übertragen – so können Sie Musik auch außerhalb des Fahrzeugs genießen.

**Erweiterung zum Naviceiver:** Für den Z-N966 sind drei **Navipakete** lieferbar, die den Z-N966 Infotainer zielgerichtet ergänzen. Mit dem Navipaket Z-EMAP66-PC3 (3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) lassen sich PKWs zum vollausgestatteten Naviceiver aufrüsten. Z-EMAP66-MH3 (3 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) und Z-EMAP66-MH7 (7 Jahre kostenfreie Kartenaktualisierung) sind speziell für Reisemobile entwickelt – mit allen für diese Fahrzeuge wichtigen Sonderfunktionen.

#### FAHRZEUGKOMPATIBILITÄT

Das Z-N966 Gerät passt in Fahrzeuge, die über eine 2-DIN Aufnahme für fahrzeugspezifische Radioblenden oder Montagekits verfügen. Hinweise zu Abmessungen und geeigneten Typen von Einbaublenden finden Sie auf der ZENEC Homepage unter dem Z-N966 Gerätemodell und dem Reiter „Fahrzeugkompatibilität“.

Eine ausführliche Liste der Gerätefunktionen und erweiterte Kompatibilitätsangaben mit Fahrzeug-Einbaubildern finden Sie auf [www.zenec.com](http://www.zenec.com) unter dem Punkt 'Merkmale'.



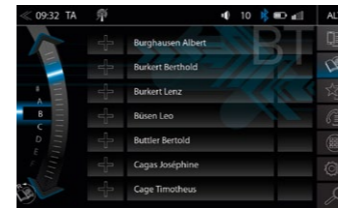
#### Universeller Infotainer

Der Z-N966 ist für Fahrzeuge mit 2-DIN Montageschacht konzipiert. Eine Displaygröße von 9" passt optimal in die meisten PKWs – ohne dass das Gerät sicherheitsrelevante Elemente und Tasten verdeckt. Die Multicolor Sensortasten-Beleuchtung des Z-N966 ermöglicht eine farbliche Anpassung an jedes Cockpit.



#### Kapazitiver 22,9 cm/9" HD Bildschirm

Das kapazitive 22,9 cm/9" HD LCD TFT Touchscreen Display mit Glasoberfläche lässt sich durch leichte Berührungen bedienen. Der HD TFT LCD Bildschirm überzeugt mit hoher Auflösung (1280 x 720 Pixel), Leuchtkraft und bestem Kontrastumfang für brillante Bild-/Videowiedergabe.



#### Bluetooth Freisprechmodul

Freisprechen mit Telefonbuch-Synchronisation und Suchfunktion für Einträge nach Vor- und Nachnamen bietet die Bluetoothsektion. Das einfach zu editierende Favoritenmenü mit Schnellwahl ist für den Fahrkomfort optimiert und bietet Echo-Cancelling und weitere DSP Filter für beste Sprachverständlichkeit.



#### Smartphone App für Audio-Funktionen

Mit Hilfe der Smartphone ZENEC SP-REM App für Android und iOS Smartphones können Sie die Audio-Wiedergabefunktionen des Z-N966 bequem direkt über Ihr Smartphone steuern. Die App Remote zeigt Ihnen Audio Metadaten wie z.B. Trackinfos, Stationsnamen oder den VOL-Level an.



#### Subwoofer Audio Setup Menü

Passive Subwoofer an externen Endstufen und Aktivsubwoofer können über das Subwoofer Audio Menü in das Systemkonzept eingebunden werden: schaltbares Tiefpassfilter mit 12 dB/Okt. für Sub-Cinch Line-Out (OFF, 65 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 160 Hz), einstellbarer Gain von -6 dB bis +6 dB und umschaltbare Phase (0° / 180°).



#### Google Android Auto™

Der Z-N966 ist Google Android Auto zertifiziert. Mit GAA können Sie in Ihrem Fahrzeug auf kompatible Apps und Online-Dienste Ihres Android Smartphones zugreifen und diese intuitiv über den Bildschirm Ihres ZENEC Geräts oder über den Google Sprachassistenten bedienen.



#### Empfangsstarker DAB+ Tuner

Der integrierte DAB+ Twin Tuner mit MOT Slideshow, dynamischer Senderliste, DAB->FM und DAB->DAB Service-Following und DLS-Text ermöglicht einen klaren und stabilen Digitalradioempfang. Der Background Scan hält die Senderliste aktuell.



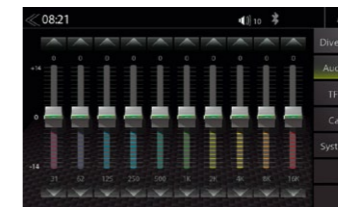
#### A2DP SRC Modus für BT Lautsprecher

Im A2DP Quellenmodus kann der Z-N966 das Audiosignal an externe Bluetooth Lautsprecher oder Kopfhörer übertragen. Eine BT Antenne an der Geräterückseite optimiert die Übertragungsstrecke für Lautsprecher, die sich außerhalb des Fahrzeugs befinden.



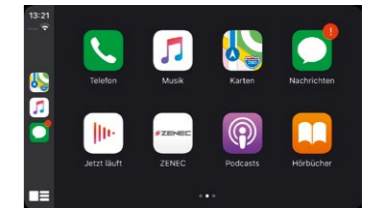
#### Laufzeitkorrektur per DSP

Der Z-N966 verfügt über eine DSP basierte 5-Kanal Laufzeitkorrektur. Damit lassen sich die Kanäle individuell abgleichen, um die räumliche Abbildung für den Fahrer- oder Beifahrersitz zu optimieren. Die jeweilige Verzögerung kann dabei für jeden Lautsprecher in Zentimetern oder in Millisekunden eingegeben werden.



#### 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.



#### Apple CarPlay

Apple CarPlay ist eine intelligente, sichere und unterhaltsame Art, ein iPhone im Fahrzeug zu nutzen. Mit CarPlay können Sie Anrufe tätigen, Navigieren, Musik hören und sehr bequem mit der Siri Sprachsteuerung auf Nachrichten zugreifen.



#### UKW RDS Tuner

Der Z-N966 verfügt über einen UKW RDS Tuner mit integriertem DSP, der bei schwächeren Sendern durch Störgeräusch-Maskierung für einen qualitativ besseren, klareren Klang sorgt. Die Radiostationen können in 18 Sender-speichern abgelegt werden.



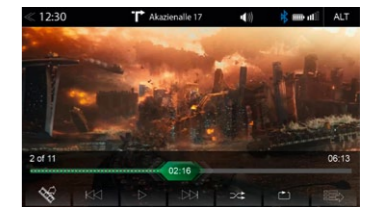
#### Anschluss von bis zu drei Kameras

Der ZENEC Z-N966 erlaubt den Anschluss und die Steuerung von insgesamt drei Kamerasystemen inkl. Rückwärtsgang getriggertem Audio-Eingang für ein Mikro. Die Kameras lassen sich über die CAM Taste und den Touchscreen steuern. Zur besseren Distanzeinschätzung beim Einparken können Sie Hilfslinien einblenden.



#### Aktivweiche für Front + Rear LS-Paare

Zum Anschluss von externen Endstufen via Cinch Line-Outs und für den Passivbetrieb der Front und Rear Lautsprecher über den internen Amp: Der zuschaltbare aktive Hochpass mit 12 dB/Okt. (OFF/50 Hz/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz) sorgt für einen sauberen Übergang zum Subwoofer bzw. für eine Entlastung der Hauptlautsprecher.



#### State of the Art Medienkompatibilität

Der Z-N966 unterstützt die Wiedergabe folgender Mediendateien: MP3, M4A, FLAC, AAC (MP4A), WAV, AVI, MP4, H.264, MKV 1080p, MPEG1/2/3, MPEG2/TS, MPG, WMV, XVID.