

Neunzöller

HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 3/2019

Für Fahrzeuge mit 2-DIN-Radioschacht



► Zenec kombiniert beim Z-N956 ein Gehäuse im Doppel-DIN-Format mit einem großen Neun-Zoll-Display.

Eigentlich ist ein Neun-Zoll-Display zu groß für das klassische Doppel-DIN-Format. Zenec löst das Problem, indem das Display etwas vor dem eigentlichen DIN-Gehäuse sitzt, im eingebauten Zustand also etwas vorsteht und damit größer als der Einbauschacht sein kann. So steht das Display des Z-N956 oben und unten jeweils rund einen Zentimeter sowie seitlich jeweils rund zwei Zentimeter über. Damit passt es in die meisten Fahrzeuge. Es dürfen lediglich keine relevanten Bedienelemente in unmittelbarer Nähe des Radioschachts

liegen und das Armaturenbrett darf nicht zu stark gewölbt sein.

Prime-Serie

Das Z-N956 entstammt der Prime-Serie von Zenec und ist dementsprechend komplett ausgestattet. Twin-Tuner inklusive DAB+, Bluetooth, HDMI, Dual-USB, Multizone, DSP und zahlreiche AV-Anschlüsse sind vorhanden. Zudem versteht es sich gut mit Smartphones. In der Serie wird es laut Vertrieb sogar Android Auto unterstützt. Diese Funktion war bei der

Vorserien-Software unseres Testgeräts allerdings noch nicht freigeschaltet. Bei der Navigation stehen zwei Software-Varianten zur Auswahl: Die Pkw-Variante Z-EMAP56 für 129 Euro und die Wohnmobil-Version Z-EMAP56MH für 199 Euro. Der Grundpreis ohne Navi-Software liegt bei 799 Euro. Wir testen das Z-N956 in der Wohnmobil-Variante.

Camper-Navi

Die NextGen-Navigations-Engine kennt sich in 47 europäischen Ländern aus und enthält über 6,5 Millionen Premium-Sonderziele. Dabei sind in der MH-Version auch spezielle Camping-P.O.I. Die Datenbank bietet Infos zu ca. 20.000 verschiedenen Stell- und Cam-



Digitalradio DAB+ ist integriert



Bluetooth-Audiostreaming an einen externen Lautsprecher



In der Serie wird das Zenec Android Auto unterstützt



Bewährte iGo-Navigation



Umfangreiche Audiofunktionen dank DSP

pingplätzen in fast allen europäischen Ländern. Damit man auch mit einem größeren Wohnmobil ausschließlich über geeignete Strecken geführt wird, bietet die MH-Navi verschiedene voreingestellte Fahrzeugprofile. Wichtige Parameter wie Gewicht, Höhe, Länge, Breite etc. lassen sich individuell einstellen und werden dann bei der Routenwahl berücksichtigt. So bleiben böse Überraschungen vor zu niedrigen Brücken oder engen Ortsdurchfahrten aus. Verkehrsmeldungen können per TMC (UKW) oder TPEG free (DAB+) empfangen werden.

Drei Kameras

Um beim Rangieren alle Ecken des Fahrzeugs sicher im Blick zu haben, lassen sich an das Zenec gleich drei Kameras anschließen. Dazu gibt es einen Audiokanal für ein Mikrofon, der über den Rückwärtsgang getriggert, also automatisch aktiviert wird, sobald dieser eingelegt wird. So sieht man nicht nur, was hinter dem Fahrzeug los ist, sondern hört es sogar – praktisch etwa, wenn dort ein Einweiser stehen sollte.

Bluetooth

Das Zenec bietet ein integriertes Bluetooth-Modul, das komfortables Freisprechen und Musikstreaming vom Handy ermöglicht. Und das Z-N956 bietet über Bluetooth noch mehr. So kann es seine Musik auch drahtlos an einen Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer streamen. Das macht insbesondere im Wohnmobil sehr großen Sinn. So kann man am Stellplatz gemütlich draußen sitzen und dennoch das volle Mediaprogramm vom Zenec genießen. Und keine Sorge, Sie müssen nicht jedes Mal ins Fahrzeug, um das Programm zu wechseln o.Ä. Denn das Zenec lässt sich mit einer App vom Smartphone aus ebenfalls per Bluetooth fernbedie-

nen. Die wichtigsten Funktionen wie z.B. Quellenwahl, Trackwechsel und Lautstärke können hierüber gesteuert werden. Die Bedienung erfolgt dabei komfortabel und selbsterklärend über den Touchscreen des Handys. Darüber hinaus bietet das Zenec umfangreiche Audiofunktionen. Der integrierte Signalprozessor bietet einen zehnbändigen Equalizer, Frequenzweichen und eine Fünfkanaal-Laufzeitkorrektur.

Fazit

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.

Technische Daten

Verstärkerleistung/W	15
Ausgangsspannung/V	5,4
Ausgangsimpedanz/Ohm	710
USB	
THD+N (%)	0,017
SNR (A)	84
Tuner	
THD+N (%)	0,038
SNR (A)	57
Übersprechen (dB)	35
Monitorgröße	9 Zoll
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	•
Frequenzweichen	HP / TP
Pre-outs	6
AV-in	•
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/•
USB / iPod	2/2
Bluetooth HFP/A2DP	•/•
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	•/-
Fernbedienung	•
Sonstiges	DAB+

Hier passt das Zenec Z-N956

In 2-DIN-Radioschächte, die im 90° Winkel zur Oberfläche des Armaturenbretts sitzen. Die Oberfläche des Armaturenbretts sollte im Bereich des Montageslots keine allzu starke vertikale oder horizontale Oberflächenwölbung aufweisen. Es dürfen keine relevanten Bedienelemente in unmittelbarer Nähe des Radioschachts sein.



Zenec Z-N956 + Z-EMAP56-MH

Vertrieb	ACR, CH-Bad Zurzach
Internet	www.acr.eu
Hotline	info@acr.eu

Klang	15 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	3 %	1,5	■■■■■
Neutralität	3 %	1,0	■■■■■
Transparenz	3 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	3 %	1,5	■■■■■
Dynamik	3 %	1,0	■■■■■

Bild	15 %	1,1	■■■■■
Schärfe	2,5 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	2,5 %	1,0	■■■■■
Kontrast	2,5 %	1,0	■■■■■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,0	■■■■■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■■■■■
Reflexion	2,5 %	1,5	■■■■■

Navigation	15 %	1,2	■■■■■
Zielführung	5 %	1,0	■■■■■
Routenberechnung	5 %	1,5	■■■■■
Ausstattung	5 %	1,0	■■■■■

Labor	15 %	1,6	■■■■■
• USB	7,5 %	1,8	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	1,5	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	2,0	■■■■■
• Tuner	7,5 %	1,3	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,5	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	1,5	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	1,5	■■■■■

Praxis	40 %	0,6	■■■■■
Bedienung	10 %	0,5	■■■■■
Empfangstest	5 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	0,5	■■■■■

Bewertung

Preis	um 800 + 200 Euro		
Klang	15 %	1,2	■■■■■
Bild	15 %	1,1	■■■■■
Navigation	15 %	1,2	■■■■■
Labor	15 %	1,6	■■■■■
Praxis	40 %	1+	■■■■■

Zenec Z-N956 + Z-EMAP56-MH

Absolute Spitzenklasse
Spitzenklasse
 Oberklasse
 Mittelklasse
 Einstiegsklasse

1,0
 Preis/Leistung:
 hervorragend

CAR&HIFI

Ausgabe 3/2019

„Komplettes Infotainment im 9-Zoll-Format“