

ESX VN720 VW-U1: Naviceiver für Golf V/VI

Infotainment-Maschine

Passgenau für VW Golf V/VI

HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 5/2016



► Auch ESX blickt auf viel Erfahrung mit fahrzeugspezifischen Headunits zurück. Mit der neuen Plattform VN720 bietet die Marke nun eine im Vergleich zur Werkslösung erstaunlich preisgünstige Variante für Golf V/VI und seine Konzern-Verwandten.

Die Software des ESX VN720 VW-U1 basiert auf Windows CE 6 und ist entsprechend vielseitig. So lassen sich zum Beispiel individuelle Hintergrundbilder und Startlogos einstellen und es kann aus vier Bedienoberflächen gewählt werden. Ab Werk voreingestellt ist der Skin „ESX-VW“, der auch in unseren

Bildern zu sehen ist. Zudem bringt das ESX einen Dateimanager mit offener Struktur sowie mit „Virtual Disc“ die Möglichkeit mit CDs direkt als MP3-Dateien auf USB zu rippen. Intern stehen 256 MB NAND-Flash-Speicher zur Verfügung.

Maßgeschneidert für VW

Das ESX passt sich ganz der originalen Golf-Form an und bringt direkt die passenden Anschlüsse für den Volkswagen mit. Abhängig von der Ausstattung des Fahrzeugs werden Originalfunktionen wie Klimaanlage oder Lenkradfernbedienung unterstützt. Auch die Anzeige von Informationen im Multifunktionsdisplay ist möglich.

Europaweite Navigation

Mitgeliefert wird die bewährte iGo-Primo-3D-Navisoftware mit TMC auf 8-GB-SD-Karte. Das Kartenmaterial umfasst 46 europäische Länder mit Points of Interest, 3D-Gebäudeansichten, TTS-Sprachausgabe, Warnhinweisen, über 25 System- und Ansagesprachen. Die Latest Map Guarantee erlaubt das kostenlose Herunterladen der neuesten Kartendaten bis zu 30 Tage nach Aktivierung über www.naviextras.com.

Zum sicheren und legalen Freisprechen bietet das VN720 ein integriertes Bluetooth-Modul mit Telefonbuch-Synchronisation und A2DP-Audiostreaming.



iGo Primo Navigation



Komfortable Sonderzielsuche



Medienwiedergabe von USB und SD



Freisprechen mit allem Komfort



Funktionsvielfalt

Mediale Vollausrüstung

Neben dem AM/FM-Tuner bietet das ESX das volle Unterhaltungsprogramm. Das optische Laufwerk verdaut CDs und DVDs mit den üblichen Audio- und Videoformaten (DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-Text, CD-R/RW, MP3). Von USB-Datenträgern oder – falls die Navigation nicht benötigt wird – auch von SD-Karten werden u.a. MP3, WMA, MPEG-4, MPEG-1/2, WMV, AVI, DivX und sogar FLAC wiedergegeben. Der USB-Port besitzt übrigens eine Quick-Charge-Funktion, mit der Mobiltelefone mit bis zu 2,1 Ampere geladen werden können. Kompatible Android-Telefone können hier mittels E-Link und der Drive-Mode-App angeschlossen und dann komfortabel bedient werden. Für iPhones steht „LinkPod“ zur Verfügung.

Die Rückseite des ESX bietet eine große Fülle an zusätzlichen Anschlussmöglichkeiten. So stehen gleich zwei Eingänge für Kameras, z.B. für Front- und Rückfahrkamera, zur Verfügung. AV-Ein- und -Ausgänge erlauben weitere Zusatzgeräte. Optional gibt es von ESX z.B. einen Empfänger für das Digitalradio DAB+ (ca. 100 Euro inklusive Antenne).

Audiofunktionen

Der VN720 bietet getrennte Vorverstärkeranschlüsse für Front, Rear, Subwoofer und Center und ist so auch in der Lage, 5.1-Signale auszugeben. Die einzelnen Pegel können individuell eingestellt werden. Neben den üblichen Klangreglern und Loudness besitzt das ESX einen zehnbändigen grafischen Equalizer zur Optimierung des Frequenzgangs.

Testergebnisse

In der Praxis gefällt das ESX direkt durch kurze Bootzeiten, denn wer möchte schon minutenlang warten, bevor sein Radio „anspringt“? Übrigens kann es auch bei ausgeschalteter Zündung für 30 Minuten eingeschaltet werden und geht dann automatisch aus. So ist sowohl der Betrieb im Stand möglich als auch gewährleistet, dass das Radio nicht vergessen wird und die Batterie leersaugt. Weiterhin positiv fallen die Möglich-

keiten der Individualisierung, die vergleichsweise offene Systemstruktur sowie die pralle Ausstattung mit einigen besonderen Features wie z.B. Virtual Disc auf. Leichte Abzüge gibt es hingegen für die in manchen Unternehmen nicht optimale Bedienbarkeit sowie die durchwachsenen Messwerte.

Fazit

Das ESX VN720 VW-U1 ist eine komplette Navitainment-Lösung für den Golf V/VI und viele darauf beruhende Fahrzeuge aus dem Volkswagenkonzern. Er zeichnet sich durch ein vergleichsweise offenes Windows-CE-6-System mit einer zuverlässigen iGo-Navigation und einige besondere Funktionen, wie z.B. die Möglichkeit, Audio-CDs direkt als MP3-Dateien auf USB zu rippen, aus.

Guido Randerath

Technische Daten

| | |
|----------------------|--------------|
| Verstärkerleistung/W | 15 |
| Ausgangsspannung/V | 2,1 |
| Ausgangsimpedanz/Ohm | 340 |
| USB | |
| THD+N (%) | 0,368 |
| SNR (A) | 92 |
| Tuner | |
| THD+N (%) | 0,246 |
| SNR (A) | 69 |
| Übersprechen (dB) | 17 |
| Monitorgröße | 7 Zoll |
| Touchscreen | • |
| EQ/Soundprozessor | • |
| Frequenzweichen | TP |
| Pre-outs | 6 |
| AV-in | • |
| Video-out | • |
| Anschluss Kamera | • |
| MP3/WMA/AAC | • / • / - |
| USB / iPod | • / • |
| Bluetooth HFP/A2DP | • / • |
| Kartenmaterial | Europa |
| TMC/TMC Pro | • / - |
| Fernbedienung | • |
| Sonstiges | Virtual Disc |

Hier passt das ESX VN720 VW-U1

In zahlreiche Modelle von Volkswagen, Seat und Skoda, die auf der Plattform des Golf V/VI basieren. Eine Kompatibilitätsliste finden Sie auf www.audiodesign.de/esx

ESX VNC720 VW-U1

| | |
|----------|--|
| Vertrieb | Audio Design, Kronau |
| Internet | www.audiodesign.de |
| Hotline | 07253 94650 |

| | | | |
|-------------------|--------|-----|-----------|
| Klang | 15 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Bassfundament | 3 % | 1,5 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Neutralität | 3 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Transparenz | 3 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Räumlichkeit | 3 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Dynamik | 3 % | 1,5 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Bild | 15 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Schärfe | 2,5 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Helligkeit | 2,5 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Kontrast | 2,5 % | 1,5 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| 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 % | 2,1 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| • USB | 7,5 % | 2,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Verzerrung | 3,75 % | 3,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Rauschabstand | 3,75 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| • Tuner | 7,5 % | 2,1 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Frequenzgang | 1,88 % | 2,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Übersprechen | 1,88 % | 3,5 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Verzerrung | 1,88 % | 2,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Rauschabstand | 1,88 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Praxis | 40 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Bedienung | 10 % | 1,5 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Empfangstest | 5 % | 1,5 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Verarbeitung | 5 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Ausstattung | 20 % | 1,0 | ■ ■ ■ ■ ■ |

Bewertung

| | | | |
|------------|-------------|-----|-----------|
| Preis | um 900 Euro | | |
| Klang | 15 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Bild | 15 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Navigation | 15 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Labor | 15 % | 2,1 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| Praxis | 40 % | 1,2 | ■ ■ ■ ■ ■ |

ESX VNC720 VW-U1

Absolute Spitzenklasse
Spitzenklasse
Oberklasse
Mittelklasse
Einstiegsklasse

1,3
Preis/Leistung:
sehr gut

CAR & HiFi

Ausgabe 5/2016

„Infotainment-Maschine mit interessanten Features für Golf V/VI“