

Phonocar VM079 – Naviceiver für den Golf VII

Golfspieler



und schon ist die iGo-Navigation einsatzbereit. Wird die Navigation nicht benötigt, so kann der SD-Slot auch zur Medienwiedergabe verwendet werden.

Mechless

Zeitgemäß verzichtet das Phonocar auf ein mechanisches Laufwerk, CDs oder DVDs können also nicht abgespielt werden. Dafür bietet es auf der Rückseite gleich zwei USB-Eingänge, über die Massenspeicher oder auch iPhone/iPod angeschlossen werden können. Bluetooth inklusive A2DP ist ebenso an Bord, so dass neben Freisprechen auch drahtloses Musikstreaming vom Smartphone möglich ist. Anschlüsse für weitere AV-Quellen wie z.B. ein TV-Tuner und eine Rückfahrkamera sind

auch vorhanden. Das ist soweit die übliche pralle Ausstattung, die ein Naviceiver dieser Preisklasse zu bieten hat. Besonders freut es, dass das Phonocar neben dem üblichen AM/FM-Tuner auch einen Empfänger für das Digitalradio DAB+ integriert hat. Die passende Antenne liegt dem Karton ebenfalls bei.

Für die hinteren Passagiere können zwei zusätzliche Monitore angeschlossen werden. Der Clou: Die Quellen für beide Monitore können unabhängig voneinander gewählt werden.

Audio

Zur Klanganpassung bietet das VM079 einen neunbändigen grafischen Equalizer. Höhen- und Bassregler mit wählbaren Einsatzfrequenzen sind ebenso vorhanden wie die Loudness-Funktion. Für Subwoofer- und Center-Ausgang stehen Frequenzweichen zur Verfügung. Die Lautstärke kann für jede einzelne Quelle angepasst und geschwindigkeitsabhängig nachgeführt werden.

Bedienung

Die wichtigsten Funktionen können direkt über die zwei Drehregler und die acht Tasten am Gerät aufgerufen werden, alles andere erfolgt komfortabel über den Touchscreen. Die Menüs sind selbsterklärend und sehr übersichtlich, auf ablenkende grafische Spielereien wurde lebenswerterweise verzichtet. Einziger kleiner Kritikpunkt ist das etwas hakelige Ansprechen des Touchscreens in einigen Untermenüs.

► Mit dem Golf VII und seinem komplexen Bus-System hat Volkswagen es den Nachrüstfirmen noch einmal schwerer gemacht. Phonocar stellte sich der Herausforderung und präsentiert als eine der ersten Marken einen Naviceiver für den neuen Golf mit Bus-Anbindung.

Die Form des VM079 ist genau an den eigenwilligen Einbauschacht des Golf VII angepasst. Auch die nötige große Blende liegt dem Karton bereits bei. Die Anschlüsse auf der Rückseite bieten mit Quadlock und Fakra das passende Pendant zu den originalen VW-Kabeln. Die nötige Blende liegt dem Karton ebenfalls bei. Dank der CAN-Bus-Anbindung unterstützt das Phonocar alle ab Werk vorhandenen Originalfunktionen. Dies gilt z.B. für die Lenkradfernbedienung, Park Distance Control, Reifendruck, Klimasteuerung u.v.m. Dies funktioniert per Plug&Play, nach Anschluss und Einbau ist keine weitere Programmierung erforderlich.

Navikarte optional

Zu seiner Preisempfehlung von 900 Euro kommt das VM079 ohne Navikarte daher. Bei der italienischen Marke Phonocar kann man entweder nur die Italienkarte oder – sinnvoller – das europäische Kartenmaterial (ohne Russland) unter der Artikelnummer NV986 für rund 130 Euro dazu erwerben. Diese Micro-SD-Karte wird einfach in die Front des Phonocars gesteckt,



Unterstützung der Fahrzeugfunktionen



Navigationssoftware iGo von NNG



Freisprechfunktion



Übersichtliches Applikationsmenü



Anzeige des Fahrzeugstatus

Testergebnisse

Ein Blick auf unsere Bewertungstabelle zeigt es direkt: Bei der Technik des VM079 haben die italienischen Entwickler nicht gespart. Die Messwerte sowohl für den Tuner als auch für die Wiedergabe per USB sind durch die Bank hervorragend. Hier steht Phonocar den führen-

Technische Daten

Verstärkerleistung/W	14
Ausgangsspannung/V	1,5
Ausgangsimpedanz/Ohm	80

USB

THD+N (%)	0,011
SNR (A)	86

Tuner

THD+N (%)	0,095
SNR (A)	63
Übersprechen (dB)	34

Monitorgröße	8 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	DAB+

den japanischen Anbietern in nichts nach. Und auch in der Praxis lässt es mit üppiger Ausstattung und guter Performance keinen Grund zur Beanstandung.

Fazit

Mit dem VM079 bietet Phonocar als eine der ersten Marken einen voll ausgestatteten Navi-eiver für den Golf VII, der als Highlights Digitalradio sowie vor allem Plug&Play-Unterstützung der originalen Fahrzeugfunktionen mitbringt.

Guido Randerath

Phonocar VM079/NV986

Vertrieb	Phonocar, Murr
Hotline	07144 823020
Internet	www.phonocar.de

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

Bild	15 %	1,3	■■■■■
Schärfe	2,5 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	2,5 %	1,0	■■■■■
Kontrast	2,5 %	1,5	■■■■■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,5	■■■■■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■■■■■
Reflexion	2,5 %	1,5	■■■■■

Navigation	15 %	1,3	■■■■■
Zielführung	5 %	1,0	■■■■■
Routenberechnung	5 %	1,5	■■■■■
Ausstattung	5 %	1,5	■■■■■

Labor	15 %	1,4	■■■■■
• USB	7,5 %	1,5	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	1,5	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	1,5	■■■■■
• Tuner	7,5 %	1,2	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,0	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	2,0	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	1,0	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	1,0	■■■■■

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

Bewertung

Preis	um 1.030 Euro			
Klang	15 %	1,5	■■■■■	■
Bild	15 %	1,3	■■■■■	■
Navigation	15 %	1,3	■■■■■	■
Labor	15 %	1,4	■■■■■	■
Praxis	40 %	1,0	■■■■■	■

Phonocar VM079/NV986

Spitzenklasse

Preis/Leistung:
sehr gut

CAR & HIFI

„Custom fit für Golf VII“

1,2

Ausgabe 5/2014



GLADEN
GERMAN TECHNOLOGY
MOSCONI
GLADEN AUDIO EUROPE
-STORE-

in der Region
Stuttgart!

Beratung, Einbau, Verkauf
- Alles aus einer Hand -

Lautsprecher
Subwoofer
Endstufen
Dämmung
Soundprozessoren

Car-Hifi vom Feinsten

GLADEN
GERMAN TECHNOLOGY



Gladen-Mosconi-Store
Bertha-Benz-Str. 9
72141 Walddorfhäslach

Tel. 07127 / 810290

www.gladen-autohifi.de