

## Naviceiver von Phonocar mit 8-Zoll-Display

# Großbild



► Eine ausgeklügelte Mechanik erlaubt es dem italienischen Car-Media-Spezialisten Phonocar, ein ausgewachsenes 8-Zoll-Display im DIN-Gehäuse unterzubringen.

Zunächst wirkt das Phonocar VME050 wie ein ganz normales Autoradio. Das mittige Display zeigt die wichtigsten Informationen, links daneben sitzt der Lautstärkereglер, rechts die Multifunktionswippe und darunter der Schacht für CDs oder DVDs. Doch tippt man auf die Open-Taste, so beginnt die Show. Der obere Teil fährt heraus, dreht sich dann nach links und klappt schießlich hoch. Die ursprünglichen Bedienelemente sitzen nun links auf der Seite und der Blick fällt auf den üppigen, satte 20 Zentimeter messenden Monitor. Der Touchscreen bietet eine Auflösung von 800 x 480 Pixeln. Dank der sehr guten Qualität und nicht zuletzt der schieren Größe machen hierüber genossene Filme richtig Spaß. Die Regler links

funktionieren weiterhin, doch kann die Bedienung auch über Touchscreen und/oder Fernbedienung erfolgen.

### Navi optional

Der VME050 wird zum Preis von 689 Euro bereits mit GPS-Modul ausgeliefert. Wer in den Genuss der Navigation kommen will, benötigt zusätzlich das Kartenmaterial auf SD-Karte, welches bei Phonocar unter der Bezeichnung NV992 für 129 Euro angeboten wird. Das komplette Paket schlägt also mit knapp 820 Euro zu Buche, was für einen Naviceiver mit dieser Ausstattung immer noch sehr günstig ist. Bei der Navigation setzt Phonocar auf die Software iGo, welche sich schon in zahlrei-

chen Geräten diverser Hersteller bewährt hat. 3D-Darstellung, Fahrspurassistent, Beschilderungsanzeige und weitere Helferlein machen es dem Fahrer leicht, den richtigen Weg einzuschlagen.

### Digitale Medien

Neben dem MP3-fähigen DVD-Laufwerk und dem RDS-Tuner unterstützt das Phonocar zahlreiche weitere Quellen. Die Front bietet einen analogen Aux-in in Form einer Klinkenbuchse, einen Mini-USB-Anschluss und sogar einen Schacht für SD-Karten. Die Rückseite bietet einen Cinch-AV-Eingang, Anschluss für die Rückfahrkamera und einen speziellen iPod-Anschluss. Hier findet ebenfalls das zum Lieferumfang gehörende Mikrofon seinen Anschluss. Denn dank integriertem Bluetooth-Modul bietet das Phonocar eine komfortable Freisprechanlage. Musik kann über A2DP ebenfalls drahtlos vom Handy zum Radio gestreamt werden. Über den Videoausgang können zusätzliche Monitore mit Filmmaterial versorgt werden, und das auch

während vorn die Navigation angezeigt wird. Getrennte Vorverstärkerausgänge für Front, Rear und Sub sind vorhanden, Letzterer kann über einen Tiefpass bei 80, 120 oder 160 Hz getrennt werden. Bildschirmhintergrund und -schemer können aus zahlreichen Motiven gewählt werden.



Der Verstärker ist in einer externen Box untergebracht



Der große Bildschirm erlaubt entsprechend großzügige Darstellung



Der iPod kann über den Touchscreen bedient werden



Das Bluetooth-Modul ermöglicht Freisprechen und Audiostreaming



Im Quellenauswahl-Menü sind momentan nicht verfügbare Medien abgesoftet



Der Subwoofer kann im Pegel geregelt und per Tiefpass getrennt werden

## Fazit

Bereits messtechnisch gibt sich das VME050 keine Blöße. Spätestens bei den Klang- und vor allem Bildqualitäten kommt dann richtig Freude auf. Die zuverlässige Navigation und die komfortable Freisprecheinrichtung runden das



Bekannter Anblick: Das übersichtliche iGo-Menü



Markante Gebäude werden dreidimensional dargestellt



Bei der Zieleingabe werden nur mögliche Buchstaben eingeblendet

Entertainment-Paket mit sinnvollen, vernünftigen Funktionen ab. Einmalig wird das Phonocar VM050 durch seinen Monitor im XXL-Format. Insbesondere, wer im Auto öfter mal einen Film schauen möchte – bitte nur im Stand – sollte diesen Navitainer in die nähere Wahl nehmen.

## Technische Daten

Verstärkerleistung/W	15
Ausgangsspannung/V	2,1
Ausgangsimpedanz/Ohm	1140
<b>CD</b>	
THD+N (%)	0,009
SNR (A)	92
<b>Tuner</b>	
THD+N (%)	0,147
SNR (A)	54
Übersprechen (dB)	40
Monitorgröße	8 Zoll
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	-
Frequenzweichen	TP
Pre-outs	5
AV-in	•
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/•
USB / iPod	•/•
Bluetooth HFP/A2DP	•/•
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	-
Fernbedienung	•
Sonstiges	-



Realistische Beschilderungsanzeige

**HIGHLIGHT**  
Spitzenklasse  
CAR & HIFI 1/2011

## Phonocar VM050+NV992

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

Navigation	15 %	1,7	■■■■■
Zielführung	5 %	1,5	■■■■■
Routenberechnung	5 %	1,5	■■■■■
Ausstattung	5 %	2,0	■■■■■

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

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

## Bewertung

Preis	um 820 Euro		
Klang	15 %	1,5	■■■■■
Bild	15 %	1,5	■■■■■
Navigation	15 %	1,7	■■■■■
Labor	15 %	1,2	■■■■■
Praxis	40 %	1,5	■■■■■

## Phonocar VM050+NV992

**Spitzenklasse**  
Preis/Leistung:  
sehr gut

**1,5**

**CAR & HIFI**

Ausgabe 1/2011

„Voll ausgestatteter Naviceiver mit XXL-Monitor“