

2-DIN-Headunit von iCartech mit Google-Software

Android fürs Auto



bzw. Filme von CD, DVD, SD, USB, iPod/iPhone und per Bluetooth ab. Eine Freisprecheinrichtung ist natürlich ebenso an Bord wie der Tuner. Auch für die Navigation ist bereits alles inklusive externer GPS-Antenne vorbereitet. Der Nutzer kann frei wählen, welche Android-Navigation er installiert. Wir testeten das Gerät in Kombination mit der von iCartech als Zubehör angebotenen iGo-Navigation (120 Euro). Weiteres empfehlenswertes Zubehör sind der DAB+ (140 Euro) und der DVB-T-Empfänger (200 Euro). Beide sind direkt über den Touchscreen des Alpha S700 steuerbar und im Paket zusammen mit Radio und Navikarte derzeit für rund 1.040 Euro erhältlich. Ebenfalls lieferbar ist eine Dashcam für 100 Euro.

Im Smartphone-Segment hat sich Android lange als das führende Betriebssystem durchgesetzt. Und auch bei Autoradios wächst die Zahl der Marken, die auf Googles Software setzen.

Bereits im vergangenen Jahr stellten wir Ihnen mit dem Alpha V800 einen VW-spezifischen Naviceiver von iCartech auf Android-Basis vor. Mit dem Alpha S700 testen wir das neueste Modell, diesmal im universellen Doppel-DIN-Format.

OBD

Das Zubehörprogramm bietet ein weiteres interessantes Objekt, nämlich die Bluetooth-OBDSchnittstelle für 30 Euro. Diese wird in den Diagnosestecker des Kfz eingesteckt und überträgt die Fahrzeugdaten auf das Alpha. Vorab muss die entsprechende App installiert werden. So lassen sich bei neueren Fahrzeugen Daten wie Ladedruck, Abgastemperatur, Öl-Druck, Öl-Temperatur, Wassertemperatur und weitere Informationen, wenn diese vom Fahrzeug bereitgestellt werden, übers Autoradio ablesen.

Jelly Bean

Mit Android 4.1 bietet das Alpha S700 ein recht aktuelles Jelly-Bean-Betriebssystem, das auch Googles Sprachsteuerung unterstützt. Zur gewohnten Multitouch-Steuerung wie auf dem Smartphone bietet das iCartech einen kapazitiven Touchscreen. Die von Android gewohnten drei Tasten sitzen hier als Hardkeys links oberhalb des Drehreglers für die Lautstärke. Android als Betriebssystem macht erst wirklich Sinn, wenn das Gerät auch Zugang zum Internet hat. Hierfür kann beim S700 in einen der hinteren USB-Anschlüsse entweder ein 3G- oder ein Wi-Fi-Stick eingesteckt werden. Im Falle von Wi-Fi kann dann das Smartphone als Hotspot fungieren. So steht dem Nutzer die ganze App-Welt des Play Stores offen.

Performance

Die bei unseren Tests eingesetzte iGo-Primo-Navigation führte uns wie gewohnt vorbildlich. Das Alpha verwendet dabei kein herkömmliches TMC über UKW, sondern setzt auf Live-Traffic-Informationen aus dem Internet. Auch die Freisprecheinrichtung bietet allen gewohnten Komfort. Die während der Fahrt benötigten Bedienvorgänge wie Quellenumschaltung, Lautstärke, Sender- und Titelsuche lassen sich recht einfach und sicher durchführen. Bevor man in die Tiefen von Android einsteigt oder diverse Apps benutzt, sollte man freilich einen Parkplatz ansteuern oder dies dem Beifahrer überlassen. Im Labor leistet sich das iCartech keine Ausreitscher und präsentiert sich mit ordentlichen Messwerten.

Alles drin

Bereits im Auslieferungszustand bietet das Alpha zahlreiche Apps und deren Funktionen. Viele davon sind explizit für den Betrieb während der Fahrt vorgesehen. So spielt es Musik



Komfortables Freisprechen



Die große weite Welt der Android-Apps



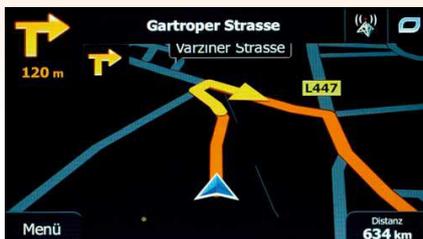
DAB+- und TV-Empfänger gibt's als Zubehör



Widgets



iGo-Navigation



Blendfreie Nachtdarstellung

Technische Daten

Verstärkerleistung/W	16
Ausgangsspannung/V	2,1
Ausgangsimpedanz/Ohm	480
CD	
THD+N (%)	0,013
SNR (A)	81
Tuner	
THD+N (%)	0,047
SNR (A)	51
Übersprechen (dB)	38
Monitorgröße	6,5 Zoll
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	•
Frequenzweichen	-
Pre-outs	•
AV-in	5
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/•
USB / iPod	•/•
Bluetooth HFP/A2DP	•/•
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	Live Traffic
Fernbedienung	•
Sonstiges	Android

Fazit

Das iCarTech Alpha S700 bietet die komplette Ausstattungsvielfalt eines modernen Naviceivers. Dank Android und Internetzugang sind die Erweiterungsmöglichkeiten fast unbegrenzt. Wer Android von seinem Smartphone gewohnt ist und dort nicht mehr missen möchte, der wird dieses Multimedia-Radio lieben!

Guido Randerath

AUSSTATTUNGSTIPP
Spitzenklasse
CAR & HIFI 5/2014

iCar-Tech Alpha S700/iGo

Vertrieb iCar-Tech, Berlin
Hotline 030 8956 8888
Internet www.icar-tech.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 %	1,5	■■■■■
Helligkeit	2,5 %	1,5	■■■■■
Kontrast	2,5 %	1,5	■■■■■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,5	■■■■■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■■■■■
Reflexion	2,5 %	1,0	■■■■■

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

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

Praxis	40 %	1,1	■■■■■
Bedienung	10 %	2,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	2,0	■■■■■
Empfangstest	5 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	0,5	■■■■■

Bewertung

Preis	um 820 Euro		
Klang	15 %	1,5	■■■■■
Bild	15 %	1,3	■■■■■
Navigation	15 %	1,3	■■■■■
Labor	15 %	1,8	■■■■■
Praxis	40 %	1,1	■■■■■

iCar-Tech Alpha S700/iGo

Spitzenklasse
Preis/Leistung:
hervorragend

1,3

CAR & HIFI

Ausgabe 5/2014

„Perfekte Headunit für Android-Fans“



TECHNIKTIPP
Spitzenklasse
CAR & HIFI 4/2014

Simply smart!

Der Smartphone-Moniceiver von JVC.

Mit dem neuen Multimedia-Moniceiver von JVC holen Sie sich jetzt über HDMI- und MHL-Anschluss die Inhalte Ihres Smartphones direkt aufs Display. Genießen Sie Musik, Videos oder Bilder vom Smartphone in brillanter digitaler Qualität. Oder lassen Sie sich beispielsweise von Ihrer Navigations-App ganz komfortabel zum Ziel führen. MHL-fähige Android-Smartphones können zudem direkt über den großen Touchscreen intuitiv und angenehm einfach bedient werden. Mit dem neuen Moniceiver KW-V50BT wird Autofahren so nicht nur deutlich unterhaltsamer, sondern auch ein gutes Stück sicherer.



Der Smartphone-Moniceiver KW-V50BT mit 16:9 WVGA Touchscreenmonitor, CD/DVD, USB, iPod/iPhone-Steuerung und Bluetoothfreisprechfunktion



www.jvc.de

JVC