

Campernavigation Al-Car Easinav für Fiat Ducato

Digitalisierung

HIGHLIGHT
Spitzenklasse
CAR & HIFI 2/2015



► In der neuesten Entwicklungsstufe integriert Al-Car in sein Navigationssystem für Fiat Ducato Digitalradio und den Promobil-Stellplatzführer.

Für Unterhaltung ist beim Easinav reichlich gesorgt. UKW-Tuner, DVD-Laufwerk, USB, Micro-SD und AV-Eingänge stellen alle gängigen Bild- und Tonformate zur Verfügung.

Optional kann ein TV-Tuner angeschlossen werden. Über den USB-Port können auch iPod oder iPhone (bis 4S) angeschlossen und gesteuert werden. Neu ist, dass der Empfänger

für das neue Digitalradio DAB+ bereits im Gerät integriert ist – bei gleich gebliebenem Preis. In Nordrhein-Westfalen sind darüber derzeit 23 digitale Radiostationen rauschfrei zu empfangen, wovon der Großteil nicht analog über UKW zu hören ist. Ein echter Mehrwert also – nicht nur qualitativ, sondern auch quantitativ.

Eine Besonderheit ist die Möglichkeit, Musik und andere Dateien kopieren zu können. So kann ein Song vom USB-Stick eines Freundes entweder auf SD-Karte oder auch direkt in den internen Speicher des Geräts kopiert werden. Die interne Speicherkapazität beträgt knapp 4 GB.



Komplette Medienevielfalt



Bekanntes Bild: Navigation iGo Primo

Kommunikation

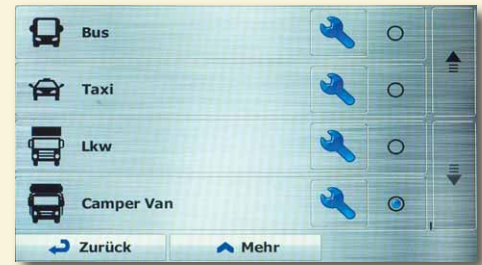
Zudem beherbergt das Easinav ein Bluetoothmodul. Neben dem komfortablen Freisprechen ermöglicht dies das drahtlose Audiostrea-



Unter der POI-Kategorie „Promobil“ ...



... findet sich eine Riesenauswahl an Stellplätzen



Spezielle Wohnmobil-Navigation

ming von auf dem Mobiltelefon gespeicherter Musik. Zudem ist es möglich, mithilfe eines 3G-Sticks im Internet zu surfen. Der vorinstallierte Dateimanager zeigt zudem Office-Dokumente an. Im Übrigen erfolgt die Bedienung aller während der Fahrt benötigten Funktionen schnell und einfach über angenehm große Schaltflächen der Benutzeroberfläche. Zudem können grundlegende Bedienvorgänge über die originale Lenkradfernbedienung vorgenommen werden.

Surround

Die Rückseite des Geräts bietet neben den üblichen Ein- und Ausgängen sechs Vorverstärker-Cinchbuchsen für Front, Rear, Subwoofer und sogar Center. Dank des integrierten Dekoders ist so die Ausgabe echten 5.1-Surround-Sounds möglich. Zur Klangjustage steht ein neunbändiger grafischer Equalizer, Loudness sowie Frequenzweichen für Subwoofer und Center zur Verfügung. Dank Dual Zone können die Passagiere über eigene Monitore mit separatem Programm versorgt werden. Ein Anschluss für die Rückfahrkamera ist ebenfalls vorhanden.

Stellplatzführer

Der Fiat Ducato ist das beliebteste Basisfahrzeug für Wohnmobile überhaupt. Da ist es nur logisch, dass das EasinaV mit der Camper-Version der Navigationssoftware iGo primo ausgestattet ist. Hier können Fahrzeugparameter wie Länge, Breite, Höhe, Gewicht des Wohnmobils eingegeben werden. Diese werden dann bei der Routenplanung berücksichtigt. Niedrige Unterführungen oder für schwere Fahrzeuge gesperrte Brücken werden beispielsweise gemieden. Ein weiteres großes Plus für Camper ist die Aufnahme des Promobil-Stellplatzführers in die Sonderzielkategorien. Dieser gehört zu den umfangreichsten und besten Datenbanken für Wohnmobilstellplätze und kennt immer ein Fleckchen zum Übernachten in der Nähe. Wünschenswert wären noch weitere Details zur Ausstattung der Stellplätze, insbesondere inwieweit Ver- und Entsorgungsmöglichkeiten vorhanden sind.

Diese werden leider nicht geliefert. Das Kartenmaterial umfasst 46 europäische Länder inklusive der Türkei. Markante Gebäude und Landschaften werden dreidimensional dargestellt. Das System ist mit TTS Pro (Text-to-speech) ausgestattet. Es werden somit nicht nur die Straßennamen angesagt, sondern es können auf Wunsch auch Verkehrsmeldungen, Länderinfos und Ähnliches vorgelesen werden.

Fazit

Das EasinaV für Fiat Ducato von Al-Car ist durch die Ab-Werk-Integration des Promobil-Stellplatzführers nochmals besser auf die Bedürfnisse von Wohnmobildfahrern zugeschnitten. Zudem ist es höchst erfreulich, dass Al-Car auch beim Radio mit der Zeit geht und das Digitalradio DAB+ jetzt serienmäßig in das Gerät integriert. Trotz des dadurch gebotenen Mehrwerts bleibt der Verkaufspreis unverändert.

Guido Randerath

Technische Daten

Verstärkerleistung/W	15
Ausgangsspannung/V	1,8
Ausgangsimpedanz/Ohm	430
USB	
THD+N (%)	0,078
SNR (A)	86
Tuner	
THD+N (%)	0,053
SNR (A)	64
Übersprechen (dB)	38
Monitorgröße	17,8 cm
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	•
Frequenzweichen	TP
Pre-outs	6
AV-in	•
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/WAV
USB / iPod	•/•
Bluetooth HFP/A2DP	•/•
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	•/-
Fernbedienung	•
Sonstiges	DAB+

EasinaV Drive Fiat Ducato

Vertrieb	Al-Car, Ratzburg
Hotline	04541 805990
Internet	www.easinaV.de

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 %	1,3	■■■■■
Schärfe	2,5 %	1,5	■■■■■
Helligkeit	2,5 %	1,5	■■■■■
Kontrast	2,5 %	1,0	■■■■■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,5	■■■■■
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 %	1,5	■■■■■
• USB	7,5 %	1,5	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	1,5	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	1,5	■■■■■
• Tuner	7,5 %	1,5	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	2,0	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	1,5	■■■■■
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 1.000 Euro	
Klang	15 %	1,2 ■■■■■
Bild	15 %	1,3 ■■■■■
Navigation	15 %	1,2 ■■■■■
Labor	15 %	1,5 ■■■■■
Praxis	40 %	1,0 ■■■■■

EasinaV Drive Fiat Ducato

Spitzenklasse
Preis/Leistung:
sehr gut

1,2

CAR&HIFI Ausgabe 2/2015

„Jetzt mit DAB+ und Stellplatzführer“