

Kenwood DMX8021DABS mit drahtloser Smartphone-Anbindung

Android Auto wireless

Universell für alle Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio

BEST PRODUCT
Spitzenklasse
CAR & HiFi 4/2022



► Kenwoods Moniceiver-DMX-8021DABS ist eine hauseigene Neuentwicklung und bringt alles mit, was man im Digitalzeitalter begehrt.

Bereits der Vorgänger DMX8020DABS glänzte mit vorbildlicher, teils drahtloser Smartphone-Konnektivität und belegt seitdem in unserer Bestenliste die Spitzenposition in seiner Klasse (siehe CAR&HIFI 3/2021). Beim DMX8021DABS optimierte

Kenwood die Kommunikation weiter. Unterstützte das 8020 bereits Apple Car Play per Bluetooth- und WiFi-Verbindung, so war bei Android-Handys lediglich wireless Mirroring möglich. Zur Nutzung von Android Auto war die Verbindung per USB-Kabel nötig.



Quellenauswahl



Homescreen mit ...



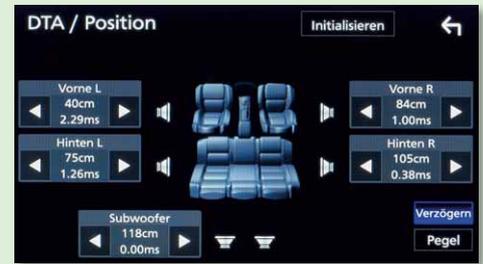
... konfigurierbaren Widgets



Grundeinstellungen



Audio-Menü



Zentimetergenaue Laufzeitkorrektur

Anders beim neuen 8021 – nun genießen auch Android-Nutzer den Komfort, den vollen Funktionsumfang von Android Auto ohne lästige Kabelverbindung nutzen zu können. Der Aufbau der WiFi-Verbindung zwischen Radio und Smartphone erfolgt dabei denkbar einfach. Die beiden müssen lediglich einmal per Bluetooth bekannt gemacht werden. Die WiFi-Verbindung wird dann automatisch hergestellt und schon steht Android Auto auf dem Touchscreen des Kenwoods zur Nutzung bereit. Navigationsapps wie Google Maps, Waze oder andere können dann ebenso sicher wie Telefonie, Messenger, Streamingdienste und vieles andere mehr über den kapazitiven 7-Zoll-Touchscreen genutzt werden. Analoges gilt für iPhone-Nutzer bei Apple Car Play.

USB-C

Wie bereits sein Vorgänger verzichtet das DMX8021DABS auf ein mechanisches Laufwerk. Dadurch kann das Gehäuse mit gerade mal 8,5 cm Einbautiefe ultrakurz bauen. So bleibt in jedem Doppel-DIN-Schacht ausreichend Platz für die rückwärtige Verkabelung. Denn das Kenwood bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten. Hervorzuheben ist die USB-C-Buchse. USB-C bietet gegenüber den großen USB-A-Anschlüssen mehrere Vorteile. Der Stecker ist symmetrisch, es ist egal, wie herum man ihn einsteckt. Die Datenrate ist hoch und der Ladestrom beträgt bis zu drei Ampere, so dass Handys bei niedrigem Akkustand schnell wieder voll sind. Um auch USB-A-Geräte wie z.B. Sticks anschließen zu können, liegt dem Karton ein entsprechender Adapter bei.

Ein weiteres Highlight ist die Möglichkeit, bis zu vier (!) Kameras an das Kenwood anzuschließen. Neben drei herkömmlichen Kameraeingängen steht Kenwoods Dashcam Link zur Darstellung und Steuerung des Drive-Recorders DRV-N520 zur Verfügung. Video-Ausgang ist ebenso vorhanden wie sechs kräftige Vorverstärkerausgänge, ein analoger AV-In für Miniklinken und ein HDMI-Eingang.

DSP

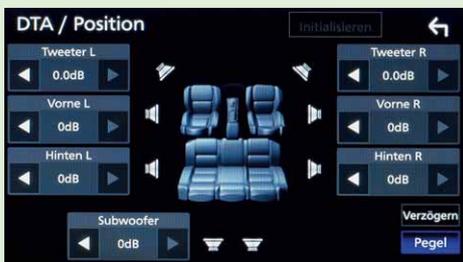
Klangenthusiasten weiß das DMX8021DABS einiges zu bieten. Es unterstützt Hi-Res-FLAC- und -WAV-Dateien mit einer Auflösung von bis zu 192kHz/24Bit. Der integrierte digitale Signalprozessor ermöglicht zudem umfangreiche Audioeinstellungen. Highlight der Ausstattung ist die digitale Laufzeitkorrektur. Hier kann der Abstand zu den Lautsprechern auf fünf Kanälen zentimetergenau eingestellt werden. Die resultierende Zeitverzögerung in

Millisekunden berechnet das Kenwood dann automatisch. Gut gelöst ist auch die Bedienung des dreizehnbändigen Equalizers. Hier kann entweder jedes Band einzeln eingestellt oder mit dem Finger einfach die gewünschte Zielkurve gemalt werden. Weichen sind mit wählbarer Frequenz und Steilheit einstellbar, diverse Klangeffekte in mehreren Stufen schaltbar.

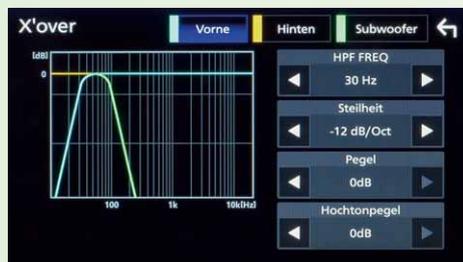
Digitalradio

Auch beim neuen DMX8021DABS setzt Kenwood auf das Digitalradio DAB+. Für besonderen Radio-Komfort sorgt „Seamless Blending“. Das Kenwood kann bei wechselnden Empfangsverhältnissen nahtlos zwischen UKW und DAB+ umschalten, wenn der gehörte Sender auf beide Arten ausgestrahlt wird. Obwohl die Übertragung etwas zeitversetzt erfolgt, schafft es das DMX8021DABS, fast unhörbar unterbrechungsfrei und ohne Laut-

Sowohl Car Play als auch Android Auto funktionieren drahtlos



Die Pegel können getrennt geregelt werden



Hoch- und Tiefpassfilter



Grafischer Equalizer



Ob Android oder iPhone – das Kenwood versteht sich mit beidem bestens



Supreme mischt stark komprimierter Musik Obertöne hinzu

stärkeänderung zu wechseln. Möglich macht dies ein digitaler Zwischenspeicher. Funktionieren DAB+ und UKW-Tuner bereits für sich betrachtet hervorragend mit gutem Empfang, so sorgt ihr perfektes Zusammenspiel dafür, dass Kenwood-Radios für ambitionierte Radiohörer zu den besten Empfehlungen gehören.

Bedienung

Der Touchscreen des DMX8021DABS reagiert prompt auf jeden Fingertipp. Dies gilt auch für die Nutzung von Android Auto und Car Play. Hier sind keine „Gedenksekunden“ zur Datenübermittlung zwischen den Geräten merklich. Dadurch und mit den sieben Tasten am unteren Geräterand erfolgt die Bedienung intuitiv und flüssig. Die Ablesbarkeit des großen Displays ist hervorragend, der Betrachtungswinkel kann in vier Stufen eingestellt werden. Sämtliche Menüs sind klar und übersichtlich gehalten. Besonders gut gefallen die Grafiken in den Audioeinstellungen. Ob Equalizer, Frequenzweichen oder Laufzeit – man sieht gleich, was man tut und welche Auswirkungen die jeweiligen Einstellungen haben werden.

Zudem kann das Autoradio auch per Smartphone fernbedient werden. Hierzu braucht man lediglich die Kenwood Remote Control S App,

welche kostenlos für Android und Apple iOS erhältlich ist. Mit der Kenwood Portal App können zudem eigene Bilder als Bildschirmhintergrund oder Diashow drahtlos vom Smartphone auf das DMX8021DABS übertragen werden.

Fazit

Dank Bluetooth und WiFi nimmt das Kenwood DMX8021DABS sowohl zu iPhone als auch Android Handys kabellos Kontakt auf. So stehen Car Play oder Android Auto direkt nach dem Einsteigen auf dem Autoradio zur Verfügung,

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	4,5
Ausgangsimpedanz/Ohm	675
USB	
THD+N (%)	0,009
SNR (A)	92
Tuner	
THD+N (%)	0,049
SNR (A)	62
Übersprechen (dB)	53
Monitorgröße (cm)	17,7
Touchscreen	•
Dual Zone	-
Dolby Digital / Pro Logic Dekoder param./graf. EQ-Bänder	- / 13
Frequenzweichen	HP/TP
Laufzeitkorrektur	•
Pre-outs	6
AV-in / AV-out	• / •
Digitalausgang	-
Anschluss Kamera / Navigation	4 / -
USB vorne / hinten	- / •
iPod-Steuerung	•
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	CarPlay, Android Auto

Hier passt das Kenwood DMX8021DABS

In Autos mit Doppel-DIN-Schacht. Für viele weitere Modelle sind im Zubehör Einbau- und Anschlussadapter erhältlich.

auch wenn das Telefon einfach in der Tasche bleibt.

Zusammen mit den zahlreichen anderen Funktionen und der durchdachten Bedienbarkeit tritt das DMX8021DABS in die großen Fußstapfen seines Vorgängers und markiert in seiner Klasse die Spitze.

Dipl.-Phys. Guido Randerath

Kenwood DMX8021DABS

Preis	um 650 Euro
Vertrieb	JVCKENWOOD Deutschland, Bad Vilbel
Internet	www.kenwood.de
Hotline	06101 4988100

Bewertung

Klang	20 %	1,5	■■■■■
Bassfundament	4 %	1,0	■■■■■
Neutralität	4 %	1,0	■■■■■
Transparenz	4 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	4 %	1,5	■■■■■
Dynamik	4 %	1,0	■■■■■
Bild	20 %	1,0	■■■■■
Schärfe	3,3 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	3,3 %	1,5	■■■■■
Kontrast	3,3 %	1,0	■■■■■
Farbwiedergabe	3,3 %	1,0	■■■■■
Blickwinkel	3,3 %	1,0	■■■■■
Reflexion	3,3 %	1,0	■■■■■
Labor	15 %	0,9	■■■■■
• USB	7,5 %	1,0	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	1,0	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	1,0	■■■■■
• Tuner	7,5 %	0,8	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,0	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	0,5	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	1,0	■■■■■
Praxis	45 %	0,8	■■■■■
Bedienung	10 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	0,5	■■■■■
Empfangstest	10 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■

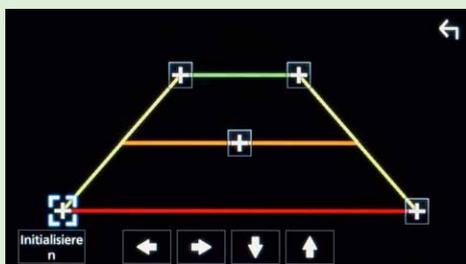
Kenwood DMX8021DABS

Spitzenklasse 1+

CAR & HiFi 4/22

Preis/Leistung: hervorragend

„Der beste Moniceiver seiner Klasse“



Einstellbare Parkhilfslinien