

Moniceiver ESX VMX1201DAB im Test

Universell für Fahrzeuge mit DIN-Schacht

XXL-Autoradio

PRAXISTIPP
Spitzenklasse
CAR HiFi 5/2026

ESX hat seine Monitor-radios der Linux-basier-ten VMX-Reihe weiter-entwickelt und bietet jetzt auch Modelle in 12 und 14 Zoll an.

Nicht nur bei der Größe des Displays, auch in anderen Punkten hat ESX bei der neuesten Version seiner VMX-Reihe Verbes-serungen im Detail vorgenom-men. Am auffälligsten davon ist wohl, dass die acht Tasten unten rechts und links vom Drehreg-ler nun als Hardkeys und nicht mehr als Touchkontakte aus-gelegt sind. So lassen sie sich auch während der Fahrt „blind“ ertasten und sicher bedienen. Die Dimmertaste reduziert die Helligkeit bei einfachem Druck um 80 %, bei zweifachem um 60 %. Etwas gedrückt halten schaltet das Display komplett ab – sehr praktisch bei Nachtfahrten. Zudem ist es nun möglich, CarPlay oder And-roid Auto z.B. zur Navigation zu nutzen, wäh-rend zugleich Digitalradio DAB+ läuft. Ebenfalls optimiert wurde der Einbaukäfig des Radios. Er verfügt nun über zwei Einrast-Positionen, so kann das Gerät auch 1,7 cm weiter nach hinten eingebaut werden. In manchen Fahrzeugen ist die hintere Einbau-position deutlich sinnvoller, da dann das Dis-play nicht so weit vor dem Armaturenbrett schwebt.

Modularer Aufbau

Geblieben ist beim VMX1201DAB der modu-lare Aufbau mit genialem Klickkonzept. Das Gerät besteht aus einem 1-DIN-Gehäuse, das die Elektronik und die Anschlüsse beherbergt, sowie dem 12-Zoll-Touchdisplay. Dieses wird mit seinem Halter einfach von vorne in das Gerät eingesteckt und rastet mit einem Klick ein. Durch Drücken von zwei Entriegelungen kann es genauso leicht wieder abgenommen werden.



Diese kinderleichte Montage und Demontage bietet gleich mehrere Vorzüge. Das Display kann bei längeren Standzeiten mit in die Wohnung oder ins Restaurant genommen werden, das im Fahrzeug verbleibende Gerät ist damit wertlos für Langfinger. Zudem hat der Kunde für den unwahrscheinlichen Fall, dass der Monitor einmal defekt sein sollte, die Möglichkeit, das Display einfach abzuziehen und an den Audio Design Service einzuschicken.

Dies spart den ungleich aufwändigeren Aus- und Einbau des kompletten Geräts und damit Kosten.

Android Auto und CarPlay

Wie bereits erwähnt, beherrscht das ESX VMX-1201DAB Android Auto und Apple CarPlay. So ist die Nutzung zahlreicher Handy-Apps über den großen Touchscreen des Autoradios legal während der Fahrt möglich. Die Kopplung des Handys kann über die rückwärtigen USB-Anschlüsse oder auch drahtlos erfolgen.



Kurzer Body mit 2 Einrast-Positionen



Startbildschirm



DAB+ und GPS-Antenne gehören zum Lieferumfang

Per Bluetooth können zwei Telefone gleichzeitig gekoppelt werden. So können beispielsweise Privat- und Dienst- oder Fahrer- und Beifahrer-Handy mit dem ESX verbunden sein.

Audio-Funktionen

Das ESX VMX1201DAB verfügt über zahlreiche Funktionen zur Klangoptimierung. Die Laufzeit kann für alle fünf Kanäle in 0,1-ms-Schritten eingestellt werden, um Staging und Dynamik zu optimieren. Für die vorderen und hinteren Kanäle sind Hochpassfilter schaltbar, für den Sub ein Tiefpass. Frequenz, Flankensteilheit und Pegel sind jeweils regelbar. Der grafische Equalizer bietet mit seinen dreizehn Bändern gute Möglichkeiten, den Frequenzgang Geschmack und Fahrzeugakustik anzupassen. Alle Einstellungen werden dabei in grafisch hübsch gemachten, übersichtlichen Menüs vorgenommen. Überhaupt ist die Bedienung des ESX sehr gut gelöst und gelingt auf Anhieb intuitiv. Der sehr große Touchscreen hilft dabei natürlich.

Labor und Praxis

Wie bereits die Generation vorheriger VMX-Modelle, so schlägt sich auch das VMX1201DAB auf unserem Messstand hervorragend. Die ermittelten Werte sind durch die Bank jenseits von gut und böse, die Vorverstärkerausgänge bieten beachtliche Spannung, was den Einfluss von Störungen minimiert. In der Praxis überzeugt das ESX direkt durch die wirklich toll gemachte Klickhalterung. Das Display sitzt bombenfest und lässt sich zugleich ganz einfach abnehmen, ohne dass man sich mit irgendwelchen Kabelverbindungen herumschlagen müsste. Und last but not least überzeugt es funktional wie klanglich. Klangqualität und DSP-Funktionen qualifizieren es, um auch hochwertige Car-Audio-Anlagen anzusteuern.

Fazit

Die neue Generation der VMX-Geräte von ESX überzeugt auf ganzer Linie. Das VMX1201DAB setzt weiterhin auf die gelungene Klickhalterung des Displays und bringt eine Reihe von Detail-Optimierungen mit. Und schließlich ist es mit seinem 12-Zoll-Display ein echter Hingucker im Armaturenbrett!

Dipl.-Phys. Guido Randerath

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	4,7
USB	
THD+N (%)	0,006
SNR (A)	91
Tuner	
THD+N (%)	0,028
SNR (A)	61
Übersprechen (dB)	45
Monitorgröße (cm)	30,4
Touchscreen	•
Dual Zone	–
Dolby Digital / Pro Logic Dekoder	–
param./graf. EQ-Bänder	– / 10
Frequenzweichen	HP/TP
Laufzeitkorrektur	•
Pre-outs	6
AV-in / AV-out	• / –
Digitalausgang	–
Anschluss Kamera / Navigation	2 / –
USB vorne / hinten	– / 2
iPod-Steuerung	•
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	CarPlay, Android Auto

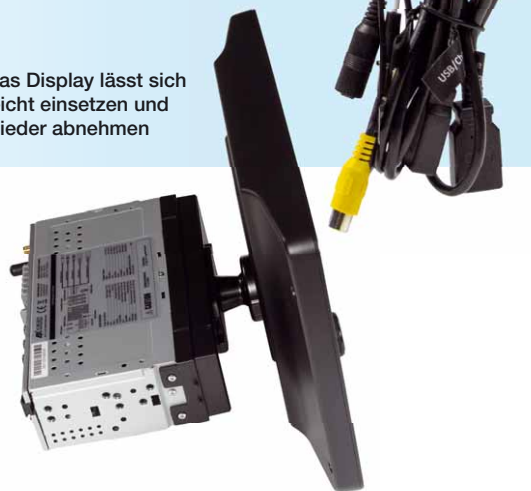
Hier passt das ESX VMX1201DAB

In Autos mit DIN-Schacht. Für viele weitere Fahrzeuge sind im Fachhandel Einbaudapter erhältlich. Es sollte darauf geachtet werden, dass durch den Monitor keine wichtigen Bedienelemente des KFZ (z.B. Warnblinker) verdeckt werden.



Die Cinchansgänge liefern knappe 5 V Spannung

Das Display lässt sich leicht einsetzen und wieder abnehmen



ESX VMX1201DAB

Preis	um 700 Euro
Vertrieb	Audio Design, Kronau
Hotline	07253 94650
Internet	www.esxnavi.de

Bewertung

Klang	20 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Bassfundament	4 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Neutralität	4 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Transparenz	4 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Räumlichkeit	4 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Dynamik	4 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Bild	20 %	1,3	■ ■ ■ ■ ■
Schärfe	3,3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Helligkeit	3,3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Kontrast	3,3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Farbwiedergabe	3,3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Blickwinkel	3,3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Reflexion	3,3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Labor	15 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
• USB	7,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Verzerrung	3,75 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Rauschabstand	3,75 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
• Tuner	7,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Frequenzgang	1,88 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Übersprechen	1,88 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
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	■ ■ ■ ■ ■

ESX VMX1201DAB

Spitzenklasse 1,0

CAR & HiFi 5/26

Preis/Leistung: hervorragend

„Durchdachter Moniceiver im XXL-Format“