

Moniceiver ESX VMX900DAB im Test

Universell für Fahrzeuge mit DIN-Schacht

Der Trick mit dem Klick



BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HiFi 3/2025

Das neueste Bildschirmradio von ESX bietet einen 9-Zoll-Monitor mit ausgeklügelter Klick-Halterung.

Im Herbst 2024 brachte ESX mit dem VMX700DAB einen preisgünstigen Moniceiver auf den Markt, der mit Top-Technik und praller Ausstattung in unserem Test glänzte (siehe CAR & HiFi 6/24). Auch Fachhändler und Kunden überzeugte das 7-Zoll-Gerät, so dass es sich schnell zum Bestseller im Sortiment von Audio Design, der Firma hinter ESX, entwickelte.

Abnehmbarer Monitor

Auf der bewährten Technik des VMX700DAB basiert nun auch das neue VMX900DAB. Handelt es sich beim 700er um ein Gerät im konventionellen 2-DIN-Format, so kommt das 900 mit modularem Konzept. Das Gehäuse

besitzt 1-DIN-Format und lässt sich damit universell in vielen Fahrzeugen einbauen. Der Bildschirm mit Touch-Steuerung und Drehregler bietet satte 9 Zoll Diagonale (ca. 23 cm). Nachdem das Gehäuse verkabelt und eingebaut ist, wird der Monitor einfach von vorne eingesteckt und rastet mit einem Klick ein. Diese Klickhalterung hält bombenfest, der Winkel des Displays kann stufenlos verstellt werden.

Und genauso schnell wie montiert, ist das Display auch wieder abgenommen. Hierzu muss man nur zwei Knöpfe hinter dem Display drücken und schon kann man es einfach wieder abziehen. Diese kinderleichte Montage und Demontage bietet gleich mehrere Vorzüge.

Das Display kann bei längeren Standzeiten mit in die Wohnung genommen werden, das im Fahrzeug verbleibende Gerät ist damit wertlos für Langfinger. Zudem gibt es bei Audio Design Pläne, für das ESX demnächst auch Displays in 10 oder gar 12 Zoll anzubieten, welche dann einfach an das gleiche Gehäuse angesteckt werden können. Und schließlich hat der Kunde für den unwahrscheinlichen Fall, dass der Monitor einmal defekt sein sollte, die Möglichkeit, das Display einfach abziehen und an den Audio Design Service einzuschicken. Dies spart den ungleich aufwändigeren Aus- und Einbau des kompletten Geräts und damit Kosten.

Car Play und Android Auto

Wie eingangs erwähnt, basiert das VMX900DAB technisch auf dem VMX700DAB. Damit bietet es auch das gleiche üppige Ausstattungspaket. Es beherrscht sowohl Apple Car Play als auch Android Auto. Damit bietet es die besten Möglichkeiten, viele Apps des Smartphones legal und sicher während der Fahrt über das Autoradio zu nutzen. Neben Musik-Player, Telefonie und Messenger-Diensten ziehen so auch die jeweiligen Navigationslösungen und Sprachsteuerungen ins Auto ein. Hierzu kann das mitgelieferte exter-



Schnellzugriff auf Car Play und Android Auto



Zugriff auf viele Apps von iPhone oder Android-Handy



Rückseite des 1-DIN-Body

ne Mikrofon genutzt werden. Für die Ortsbestimmung bei kabelloser Nutzung von Car Play oder Android Auto kommt das ESX zudem mit einer eigenen GPS-Antenne daher. Ebenfalls bereits im Lieferumfang ist die Aktivantenne für den Empfang von Digitalradio.

Anschlüsse und Audio

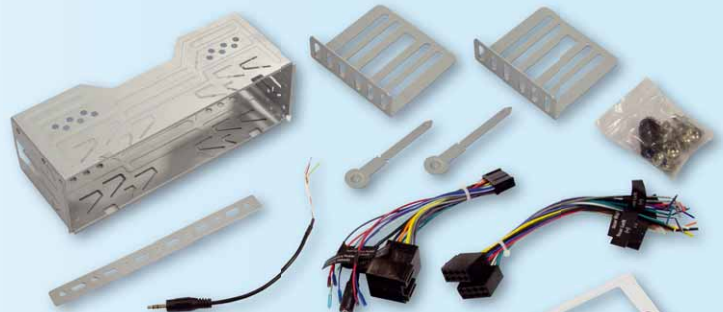
Auch bei der Konnektivität steht das 900 dem 700 in nichts nach: 2x USB, Kameraeingänge, drei Paar Vorverstärkerausgänge, AV-In, WiFi und Bluetooth nehmen Kontakt zu anderen Geräten auf. Analoge Lenkradfernbedienungen können verbunden und angelernt werden. Zur Anpassung des Frequenzgangs bietet der Moniceiver einen zehnbändigen grafischen Equalizer. Dieser kann frei programmiert werden, alternativ stehen fünf Voreinstellungen für unterschiedliche Musikrichtungen bereit. Balance, Fader und Loudness sind schaltbar, der Subwoofer kann per Tiefpassfilter zwischen 50 und 160 Hz getrennt und im Pegel geregelt werden.

Bedienung und Messwerte

Das VMX900DAB besitzt eins zu eins die gleiche Benutzeroberfläche wie das VMX700DAB. Bereits dort hatten uns die klare Struktur und die großen Schaltflächen gefallen. Auf dem großen 9-Zoll-Monitor geht die Bedienung dann entsprechend noch einmal flüssiger von der Hand, Pluspunkte gibt es auch hier für den Lautstärke-Drehregler.



Der 9-Zoll-Monitor ist mit einem Klick angebracht und abgenommen



Lieferumfang
samt Mikrofon,
DAB- und GPS-
Antenne



Das preisgünstige ESX VMX700DAB hatte uns seinerzeit mit quasi perfekten Messwerten wie aus dem Lehrbuch inklusive kräftigem 4,5-V-Vorverstärkerausgang überrascht. Nun ist es wenig verblüffend, dass das technisch darauf basierende VMX900DAB auf dem Prüfstand die gleiche sehr gute Performance zeigt.

Fazit

Mit dem ESX VMX900DAB bringt Audio Design ein 9-Zoll-Monitorradio mit ebenso durchdachtem wie praktischem Klick-System. Es überzeugt zudem durch zeitgemäße kabellose

Smartphone-Anbindung und sauberes technisches Engineering zu einem erfreulich günstigen Preis.

Dipl.-Phys. Guido Randerath

ESX VMX900DAB

Preis	um 450 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 VMX900DAB

Oberklasse 1,0

CAR & HiFi 3/25

Preis/Leistung: hervorragend

„Großer Bildschirm mit praktischer Klick-Halterung“

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	4,5
USB	
THD+N (%)	0,007
SNR (A)	91
Tuner	
THD+N (%)	0,028
SNR (A)	61
Übersprechen (dB)	45
Monitorgröße (cm)	22,8
Touchscreen	•
Dual Zone	–
Dolby Digital / Pro Logic Dekoder	–
param./graf. EQ-Bänder	– / 10
Frequenzweichen	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 VMX900DAB

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.