

Pioneer SPH-DA360DAB im Test

WiFi-Mediacenter

Universell für alle Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio

HIGHLIGHT
Oberklasse
CAR & HiFi 4/2022



Der neue, preisgünstige Moniceiver von Pioneer beherrscht sowohl Apple Car Play als auch Android Auto wireless.

Wireless Android Auto und Apple Car Play sind die modernsten, komfortabelsten, sichersten, kurz besten Methoden, um das jeweilige Smartphone im Auto zu nutzen. Da wundert es nicht, dass diese State-of-the-Art-Funktionalität in der Regel Autos und Nachrüstudios der gehobenen Preisklasse vorbehalten ist. Doch nun bringt Pioneer mit dem neuen SPH-DA360DAB ein Mediacenter, das beide Drahtlosstandards bereits zum günstigen Preis von 450 Euro mitbringt.

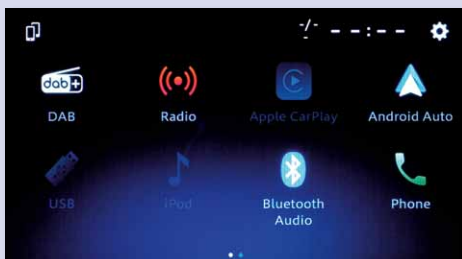
Smartphone-Anbindung

Android Auto und Car Play sind in ihrer Funktion sehr ähnlich. Sie besitzen eine übersichtliche, vereinfachte Benutzeroberfläche und sind so für die Bedienung auch während der Fahrt optimiert. Sie bieten Zugriff auf eine Vielzahl wichtiger Funktionen des Telefons wie z.B. Telefonie, Navigation, Mediaplayer, Messenger-Dienste, Streaming-Anbieter und viele weitere Apps. Die Bedienung erfolgt einfach und absolut flüssig über den

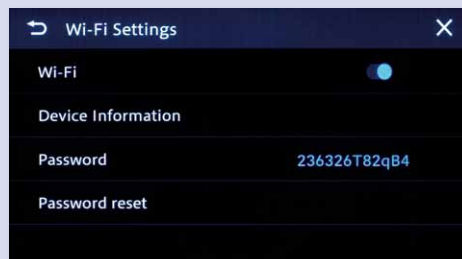
Touchscreen des SPH-DA360DAB oder dank Apple Siri bzw. Google Assistant noch komfortabler per Spracheingabe. Bei älteren Android- bzw. iOS-Versionen muss vorab die jeweilige, kostenlose App installiert werden. Bei aktuellen Smartphones ist diese bereits Bestandteil des Betriebssystems.

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 stehen Android Auto oder Apple Car Play auf dem Touchscreen des Moniceivers zur Nutzung bereit.

Alternativ können Android-Phones auch über Wireless Mirroring mit dem Pioneer verbunden werden. Dann wird der Telefon-Bildschirm 1 zu 1 auf dem SPH-DA360DAB gespiegelt und kann dort bedient werden. Ebenfalls möglich ist die Verknüpfung per Weblink. Hierzu muss die App auf dem iPhone oder Android-Device installiert sein und das Telefon per USB verbunden sein.



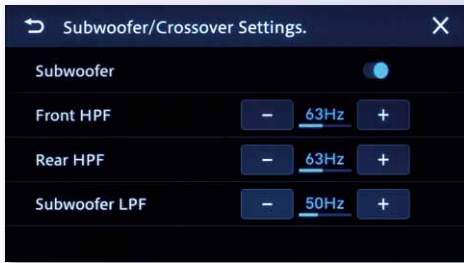
Quellenauswahl



Drahtlos-Verbindung per WiFi



13-bändiger Grafik-Equalizer



Einstellung der Frequenzweichen



Farbe der Tastenbeleuchtung



DAB+ Einstellungen

Digitalradio

Zum Radioempfang stattet Pioneer den Mediareceiver mit einem FM-Tuner für den analogen UKW-Rundfunk sowie zeitgemäß mit einem DAB+ Receiver für Digitalradio aus. Dieser bietet glasklaren, rauschfreien Empfang sowie viel Komfort wie automatische Sendersuche und alphabetische Senderliste, aus der man einfach sein Wunschprogramm wählen kann. Per Slideshow werden die vom jeweiligen Sender ausgestrahlten Grafiken und Nachrichten angezeigt.

Anschlüsse

Das 2-DIN-Gerät verzichtet auf ein DVD-Laufwerk, dementsprechend fällt die Einbautiefe gering aus. So bleibt für die Anschlüsse ausreichend Platz im Radioschacht. Die Rückseite bietet sechs separate Vorverstärkerausgänge für Front, Rear und Subwoofer. Hoch- bzw. Tiefpassfilter sind hierfür von 25 bis 250 Hz schaltbar. Eine USB-Schnittstelle kann zur Medienwiedergabe von USB-Sticks oder Smartphones genutzt werden. Weiterhin gibt es einen AV-Eingang für Miniklinke, einen Kameraeingang sowie einen Videoausgang zum Anschluss eines zusätzlichen Monitors für die Passagiere im Heck. Zudem werden hinten das beiliegende Mikrofon für Freisprechanlage und Sprachsteuerung und die ebenfalls zum Lieferumfang gehörende GPS-Antenne angeschlossen.

Audio

Neben den erwähnten Frequenzweichen bietet das SPH-DA360DAB getrennte Pegelstellung für alle fünf Kanäle. Der Frequenz-

gang kann per 13-bändigem grafischen Equalizer optimiert werden. Weiterhin sind Loudness und ein sechsstufiger Bass Boost schaltbar. An Audioformaten spielt das Pioneer alles ab, was das jeweilige Smartphone beherrscht, von USB-Massenspeichern werden Audiodateien in MP3, WMA, AAC, WAV und FLAC wiedergegeben, Full-HD-Videos werden in H.264, MKV, FLV, MPEG4, MPEG2 (PS) und TS abgespielt, Bilddateien in JPG und BMP angezeigt.

Fazit

Das SPH-DA360DAB bietet mit DAB+, USB, Bluetooth und Kameraeingang alle Grundfunktionen, die ein Moniceiver heute beherrschen sollte. Auf üppigen Luxus bei den Anschlüssen hat Pioneer dabei bewusst verzichtet, so gibt es keinen lizenzpflichtigen HDMI-Eingang und auch nicht die Möglich-

keit, mehrere Kameras anzuschließen. Stattdessen liegt hier die Priorität auf der wohl heute wichtigsten Funktion, der Anbindung des Smartphones. Und hier ist das Pioneer SPH-DA360DAB Spitze. Wireless Android Auto und Apple Car Play für gerade einmal 450 Euro sind eine echte Ansage!

Dipl.-Phys. Guido Randerath



Wireless Apple Car Play und Android Auto

Technische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Verstärkerleistung | 15 |
| Ausgangsspannung/V | 2 |
| Ausgangsimpedanz/Ohm | 529 |
| USB | |
| THD+N (%) | 0,009 |
| SNR (A) | 92 |
| Tuner | |
| THD+N (%) | 0,054 |
| SNR (A) | 62 |
| Übersprechen (dB) | 56 |
| Monitorgröße (cm) | 17,2 |
| 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 | • / - |
| USB vorne / hinten | - / • |
| iPod-Steuerung | • |
| Bluetooth HFP/A2DP | • / • |
| Sonstiges | CarPlay, Android Auto |

Hier passt das Pioneer SPH-DA360DAB

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

Pioneer SPH-DA360DAB

| | |
|----------|--------------------|
| Preis | um 450 Euro |
| Vertrieb | Pioneer, Willich |
| Hotline | 02154 913333 |
| Internet | www.pioneer-car.eu |

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

Pioneer SPH-DA360DAB

Oberklasse 1,0

CAR & HiFi 4/22

Preis/Leistung: sehr gut

„Wireless Android Auto und Car Play zum günstigen Preis“