





SPH-EVO950DAB-UNI

Ein Gerät für alle Einbausituationen: 1-DIN und 2-DIN

Holen Sie sich mit dem SPH-EVO950DAB von Pioneer die neueste Technologie in Ihr Fahrzeug. Nutzen Sie aktuelle Technologien wie Apple CarPlay, Android Auto, WebLink® und DAB+-Digitalradio.

Dank der wahlweise „schwimmenden“ oder „Tablet“-Installation kann das SPH-EVO950DAB in die verschiedensten Fahrzeugtypen eingebaut werden, z. B. in Autos und Reisemobile mit 1-DIN- und 2-DIN-Einbauschächten und – aufgrund seiner extrem flexiblen Einbaumöglichkeiten – sogar in Fahrzeuge, bei denen sich keine herkömmliche Multimediaanlage im Armaturenbrett installieren lässt. Durch diese neue flexible, modulare Bauweise ist das SPH-EVO950DAB mit nahezu jedem Fahrzeug kompatibel. Sein großer kapazitiver 9"-Touchscreen ermöglicht eine Branchenneuheit von Pioneer: den Split-Screen-Modus. Jetzt können Sie Apple CarPlay oder Android Auto verwenden und gleichzeitig das Menü des SPH-EVO950DAB anzeigen lassen. Bedienen Sie Ihre Musik (z. B. Radio, USB, Handy) sicher, während Sie gemeinsam auf den Navigationsbildschirm schauen. Genießen Sie auch die optimierte Klangqualität, für die Pioneer bekannt ist. Das SPH-EVO950DAB verfügt über einen maßgeschneiderten, leistungsstarken 48-Bit-Dual-Core-DSP, der eine verbesserte Abstimmung und Anpassung der Klangqualität ermöglicht.

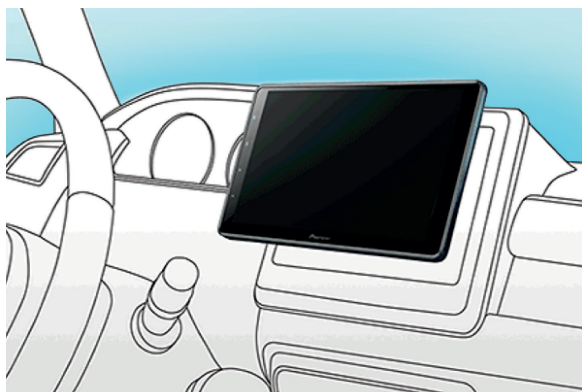
One size fits all

Wenden Sie sich an Ihren Pioneer-Vertragshändler vor Ort, um Informationen zum Einbau in ihr Fahrzeug zu erhalten.

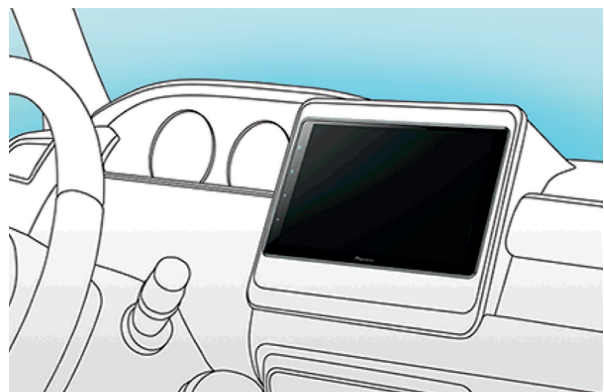
Flexible Einbaumöglichkeiten für fast alle Fahrzeuge

Bei der Montage des SPH-EVO950DAB-UNI/SPH-EVO950DAB-UNI2 lässt sich die Position des Displays an die Innenausstattung und die speziellen Gegebenheiten Ihres Fahrzeugs anpassen.

Schwimmende Installation



Installation im Armaturenbrett



Das Unmögliche wird möglich

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Multimedia

Autolautsprecher

Subwoofer

Verstärker

Dash Camera

Produktübersicht

Hauptmerkmale

1. Integriertes Wi-Fi®



Dank integriertem Wi-Fi® können Sie jetzt Apple CarPlay und Android Auto kabellos verwenden. Sie benötigen kein Anschlusskabel mehr. Genießen Sie mehr Freiheit und verabschieden Sie sich von störenden Kabeln.

2. Apple CarPlay™



Apple CarPlay™ ist eine intelligentere und sicherere Möglichkeit, Ihr iPhone im Auto zu verwenden. So können Sie sich auf die Straße konzentrieren und Wegbeschreibungen abrufen, Anrufe tätigen, Nachrichten senden und empfangen und natürlich Musik hören.

3. Android Auto™



Android Auto™ versorgt Sie automatisch mit nützlichen Informationen und ordnet sie in einzelnen „Karten“ an, die genau dann erscheinen, wenn Sie sie brauchen. Damit sorgt Android Auto für geringstmögliche Ablenkung, und Sie können sich ganz auf den Verkehr konzentrieren.

4. WebLink®



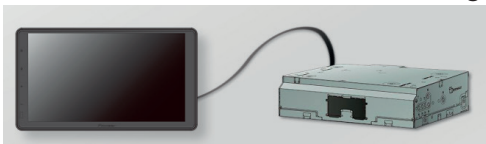
Die neue WebLink®-App erweitert die Unterhaltungsmöglichkeiten im Auto um eine fantastische Welt von Apps. Genießen Sie Ihre Musik, Videos und andere Online-Inhalte von Ihrem Telefon/Tablet und aus der Cloud.

5. Split Screen-Modus mit geteiltem Bildschirm



Diese neue, BRANCHENWEIT ERSTMALIG verfügbare Funktion ermöglicht Ihnen die Anzeige und Steuerung bestimmter Funktionen des SPH-EVO950DAB in einem benachbarten Bereich des Bildschirms. Die Größe der Apple CarPlay- oder Android Auto-Benutzeroberfläche wird dabei dynamisch angepasst.

6. Flexible Montage



Nur zur Illustration.

Die neue Gehäusekonstruktion ermöglicht es, das Display getrennt vom Steuergerät einzubauen. Das eröffnet vielfältige Montagevariationen. Diese Methode eignet sich auch für Fahrzeuge, bei denen im Armaturenbrett kein Platz für das Steuergerät vorhanden ist.

Split Screen – der geteilte Bildschirm



(1) Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance® (2) Apple CarPlay ist für iPhone 5 und neuere Modelle verfügbar. Informationen zu Kompatibilität und Verfügbarkeit finden Sie auf der offiziellen Apple CarPlay-Website unter apple.com/ios/carplay. (3) Die Verfügbarkeit von Android Auto kann von Ihrem Aufenthaltsland und Ihrem Handymodell abhängen. Weitere Informationen finden Sie auf android.com/auto.



Display Audio Navigation, Musik, DAB+



KABELLOS GENIESSEN

Genießen Sie Ihren Lifestyle auch im Auto: nehmen Sie Ihre Lieblings-Smartphone-Apps ganz einfach mit. Produkte mit kabelloser Verbindung bieten eine noch bessere und

komfortablere Nutzung von Apple CarPlay und Android Auto. Genießen Sie Ihre Apps auf einem großen Bildschirm und steuern Sie sie per Sprachsteuerung. Erleben Sie echte Vernetzung.

Hauptmerkmale

1. Integriertes WI-FI®

Erleben Sie Apple CarPlay oder Android Auto über eine kabellose Verbindung. Eine kabellose Verbindung ist die beste Möglichkeit, ein Smartphone im Auto zu nutzen – ohne Kabelgewirr und umständliche Handhabung.

2. Apple CarPlay™ ist eine intelligente, sichere Art, Ihr iPhone im Auto zu verwenden. Sie können sich ganz auf den Verkehr konzentrieren und gleichzeitig navigieren, telefonieren, Nachrichten senden und empfangen sowie Musik hören. Schließen Sie einfach Ihr iPhone an und los geht's.

3. Android Auto™

Android Auto™ versorgt Sie automatisch mit nützlichen Informationen und ordnet sie in einzelnen „Karten“ an, die genau dann erscheinen, wenn Sie sie brauchen. Damit sorgt Android Auto für geringstmögliche Ablenkung, und Sie können sich ganz auf den Verkehr konzentrieren.

4. Großes kapazitives Display

Pioneers große kapazitiven Displays bieten Ihnen ein bisher ungekanntes, dynamisches visuelles Erlebnis und erleichtern die Bedienung erheblich. Alle Pioneer-Displays sind sehr reaktionsschnell und ermöglichen einen reibungsloseren, einfacheren und sichereren Betrieb während der Fahrt.










5. DAB/DAB+-Digitalradio

Mit dem integrierten DAB+-Digitaltuner hören Sie Ihre Lieblingsradiosender in kristallklarer digitaler Qualität. Das SPH-EVO950DAB ist ein zertifiziertes Produkt mit Häkchenlogo. Das bedeutet, dass Pioneer die Mindestanforderungen an Digitalradios erfüllt, die durch unabhängige Tests verifiziert wurden. Alle Pioneer-Produkte mit dem Digitalradio-Häkchenlogo wurden unabhängig getestet und zugelassen. Darauf können Sie beim Kauf vertrauen.

6. Bluetooth®

Die Bluetooth-Verbindung ermöglicht komfortables Freisprechen und Musik-Streaming mit kompatiblen Bluetooth-fähigen Geräten. Benutzer können freihändig telefonieren und/oder Musik hören, die gestreamt werden soll.

und vieles mehr...

	Einbauart	Navigation	Display	Apple CarPlay	Android Auto	WebLink®	Bluetooth®	DAB+-Digitalradio	CD/DVD	Zubehör (Separat erhältlich)
 NEU SPH-EVO950DAB-UNI SPH-EVO950DAB-UNI2	1-DIN modular 2-DIN modular	Über Apple CarPlay Über Android Auto	9" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	SDA-HU100 / ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 AVH-Z9200DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	7" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 AVH-Z7200DAB	Standard 1-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	7" WVGA „Clear Type“ resistiv (motorisiert ausklappbar)	Kabelgebunden	Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 AVH-Z5200DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 SPH-DA360DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 SPH-DA160DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 AVH-A240DAB	Standard 2-DIN	Über WebLink®	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 DMH-A340DAB	Standard 2-DIN	Über WebLink®	6,8" WVGA kapazitiv	✗	✗	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 DMH-A240DAB	Standard 2-DIN	Über WebLink®	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001

WebLink®

Die neue WebLink®-App erweitert die Unterhaltungsmöglichkeiten im Auto um eine fantastische Welt von Apps. Genießen Sie Ihre Musik, Videos und andere Online-Inhalte von Ihrem Telefon/Tablet und aus der Cloud.



Zweiweg-Mirroring für iPhone und Android-Smartphones

Die WebLink®-App verwandelt Ihr Auto in ein vernetztes Fahrzeug, damit Sie Ihre Lieblings-Apps auch unterwegs komfortabel verwenden können. Sobald Sie die App heruntergeladen haben, stellen Sie einfach mit Ihrem Smartphone eine Verbindung zu Ihrem WebLink®-kompatiblen Pioneer-Steuergerät her und starten beliebte Navigations-, Medien-, Wetter- und Kalender-Apps.



SPH-EVO950DAB

Display Audio

Multimedia

Autolautsprecher

Subwoofer

Verstärker

Dash Cameras

Produktübersicht



Mediacenter mit Pioneer Smart Sync

Die Pioneer-App Smart Sync ist die Komplettlösung, mit der Sie Ihr Smartphone optimal nutzen können. Genießen Sie die Freiheit intelligenter Funktionen, die Ihr Fahrerlebnis auf ein neues Niveau heben. Passen Sie die App ganz einfach an und genießen ein angenehmes Fahren, indem Sie mit einem Klick zwischen dem Driver Pilot-Modus und dem persönlichen Fotomodus wechseln. Sie können Ihre Lieblingskünstler in echter Pioneer-Klangqualität hören, mit der Sprachsteuerung (Alexa) zu Ihrem Ziel navigieren und vieles mehr. Sie werden das Fahren genießen wie nie zuvor.

Hauptmerkmale

1. One-Touch Safe Access

Die Pioneer Smart Sync-App wird über eine spezielle Taste an kompatiblen Pioneer-Geräten aufgerufen. Eine sichere und schnelle Möglichkeit, die Anwendung im Fahrzeug zu starten.

2. Driver Pilot-Modus

Dank dem Driver Pilot-Modus können Sie Live-Fahrzeugdaten auf Ihrem Smartphone-Bildschirm im Blick behalten. Echtzeitanzeige und -Überwachung von Fahrzeugdaten wie Geschwindigkeit, Kraftstoffverbrauch, Fahrzeit und mehr. (Für einige Daten ist eine Verbindung zu einem separat erhältlichen OBD-II-Scanner eines Drittanbieters erforderlich.)

3. Persönlicher Fotomodus

Mit dem persönlichen Fotomodus können Sie Ihre eigenen Fotos als Hintergrundbild nach Lust und Laune auswählen. Wählen Sie einfach ein beliebiges Bild aus Ihrer Fotosammlung als Bildschirmhintergrund. Mit einer Vielzahl zusätzlicher Anpassungsoptionen wie Fahrinformationen, Quellenauswahl, verschiedenen Farben, Hintergründen und Themen können Sie die Funktionen der Pioneer Smart Sync-App genau nach Ihren Wünschen anpassen und anzeigen.

4. Hochwertigeres Klangerlebnis

Genießen Sie ein verbessertes Klangerlebnis in Ihrem Fahrzeug. 31-Band-Grafik-Equalizer, Live-Simulationsklangeffekte, Easy Sound Fit und (manuelle) Laufzeitkorrektur sorgen für ein großartiges Klangerlebnis in Ihrem Auto.

5. Alexa integriert

Bitte Sie Alexa* über Pioneer Smart Sync, Musik zu spielen, Nachrichten vorzulesen, den Wetterbericht abzurufen und vieles mehr.

* Alexa ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Die Funktionen von Alexa können sich je nach Standort und Telefonmodell unterscheiden. Pioneer Smart Sync und kompatibles Produkt erforderlich.



Da sich die Pioneer Car Entertainment-Technologie ständig weiterentwickelt, aktualisieren wir die Pioneer Smart Sync-App regelmäßig mit neuen Funktionen. Melden Sie sich unter „Mein Konto“ auf www.pioneer-car.eu/de/de/user/register an, um zu den Ersten zu gehören, die über die neuesten Produktinformationen, Firmware-Updates und andere Themen informiert werden.



Ihr Auto, Ihre Musik, Ihre Welt

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Multimedia

Autolautsprecher

Subwoofer

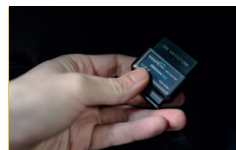
Verstärker

Dash Cameras

Produktübersicht



Das große Tachometer-Design bietet Ihnen eine bessere Ablesbarkeit der aktuellen Geschwindigkeit und ein noch unterhaltsameres Erlebnis!



OBD-II-Codescanner (separat erhältlich)
Visualisieren Sie Fahrzeugdaten wie Durchschnittsgeschwindigkeit und Kraftstoffverbrauch und mehr mit einem OBD-II-Codeleser (separat erhältlich), der an Ihr Fahrzeug angeschlossen ist. Einen kompatiblen OBD-II-Codescanner finden Sie auf www.Pioneer-car.de/smart-Sync#benefit-VehiclePerformanceMonitor.



Passen Sie Ihren Bildschirm an, indem Sie Ihr Lieblingsbild von Ihrem Handy als Hintergrundbild auswählen.

Mediacenter mit DAB+

	Integrierter Smartphone-Halter	CD-Player	Vorverstärkerausgänge	Individuelle Farbeinstellung	Equalizer	Laufzeitkorrektur	Display
 SPH-20DAB	✓	✗	2	✓	13-Band (31-Band über PSS-App)	Manuell (über PSS-App)	LCD-Textdisplay (1-zeilig)
 MVH-S520DAB	✗	✗	3	✓	13-Band / A	Manuell (über PSS-App)	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 MVH-S420DAB	✗	✗	2	✗	13-Band	Manuell	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 DEH-S720DAB	✗	✓	3	✓	13-Band / A	Manuell	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 FH-S820DAB	✗	✓	3	✓	13-Band / A	Manuell	LCD-Textdisplay (2-zeilig)





Verbessern Sie Ihren Klang mit Autolautsprechern von Pioneer

Pioneer hat sich von Beginn an der Entwicklung von Autolautsprechern verschrieben. Dazu nutzen wir modernste Computermodellierung, reale Messungen und vor allem unsere eigenen Ohren. Ihre Musik wird in ihrer reinsten Form wiedergegeben, sodass Sie sie so erleben können, wie es die Künstler beabsichtigt haben. Das ist der wahre Klang von Pioneer.

Z-SERIE

Keine Kompromisse. High-Resolution-Sound. Die Z-Serie basiert auf hochmoderner Technologie und setzt auf sorgfältig ausgewählte Materialien und Bauteile, um von unseren jahrzehntlang weiterentwickelten Konstruktionstheorien und hoch entwickelten Lautsprecher-Testverfahren zu profitieren.



TS-Z65CH, TS-Z10LS4/S2 und weitere Modelle (siehe Übersicht auf Seite 19)



TS-Z65CH



TS-Z10LS4/LS2



D-SERIE

Kraftvoller Klang und großer Abstrahlwinkel. Dem OPEN & SMOOTH™ Soundkonzept von Pioneer folgend, bieten die Hochleistungslautsprecher der D-Serie einen breiten und ausgewogenen Frequenzgang mit einem breiten Klangspektrum und einer großartigen Atmosphäre.



TS-D65C, TS-Z10LS4/S2 und weitere Modelle (siehe Übersicht auf Seite 19)



TS-D65C



TS-D10LS4/LS2

Erleben Sie die Musik...

A-Serie

Das perfekte Upgrade für Serien-Audiosysteme. Die Lautsprecher der A-Serie wurden entwickelt, um den Klang von serienmäßig installierten Car Audio-Systemen zu verbessern. Sie basieren auf berühmten OPEN & SMOOTH™ Sound-Konzept von Pioneer, sind einfach einzubauen und bieten gleichzeitig sattere Bässe und einen gut kontrollierten Klang.



TS-A6960F, TS-A1600C, TS-A300B und weitere Modelle (Seite 20)

R-SERIE

Stark, laut und aggressiv. Entwickelt, um hohen Schalldruck und kontrollierten Klang aus einem mehrschichtigen MICA Matrix-Tieftöner zu erzeugen, der für kraftvolle Bässe und einen verbesserten Mittelfrequenzgang sorgt.



TS-R1750S und mehr (Seite 21)

G-SERIE

Die perfekten Upgrade-Lautsprecher mit ausgewogenem Klangbild. Mit flexiblen Einbaumöglichkeiten, einfacher Installation und einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis. Diese Lautsprecher liefern tiefe, kraftvolle Bässe und natürliche Höhen – selbst an Ihrem Original-Autoradio.



TS-G6930F, TS-G170C und mehr (Seite 21)

Fahrzeugspezifische Lautsprecher

Einfaches Upgrade für eine bessere Klangqualität. Mit leistungsstarkem IMPP-Konus (Injection-Moulded Polypropylen) für satte Bässe und einzigartigem Anschluss-System – zusätzliche Adapter oder Modifikationen sind nicht erforderlich.



TS-170CI und mehr (siehe www.pioneer-car.de)



PIONEER CAROUNDFIT

Die Pioneer-App „CarSoundFit“ simuliert den Unterschied in der Klangqualität für den Fall, dass die werkseitig verbauten Originallautsprecher durch Pioneer-Lautsprecher ersetzt würden.

Weil Ihre Musik ein starkes Fundament braucht

AKTIVSUBWOOFER

Die Aktivsubwoofer von Pioneer sind für den Einbau im Beifahrerfußraum oder im Kofferraum vorgesehen. Unabhängig von der Größe sind sie immer leistungsstark und platzsparend.

Hauptmerkmale

1. **Der integrierte Verstärker** vereinfacht die Installation, insbesondere bei beengten Platzverhältnissen.
2. **Der „Pre-loaded“ Subwoofer** mit Class-D-Verstärker bietet einen per Fernbedienung steuerbaren, hochwertigen Bass-Sound.
3. **Der hochwertige Class-D-Verstärker mit hohem Wirkungsgrad und Bass Boost-Schaltung** sorgt selbst bei geringer Lautstärke für satte Bässe.
4. **Platzsparende Bauweise**, solider Schutz durch ein Gittergeflecht sowie sein elegantes Design machen diese Subwoofer zu einer großartigen Ergänzung für die verschiedensten Fahrzeugtypen.

TS-WX140DA



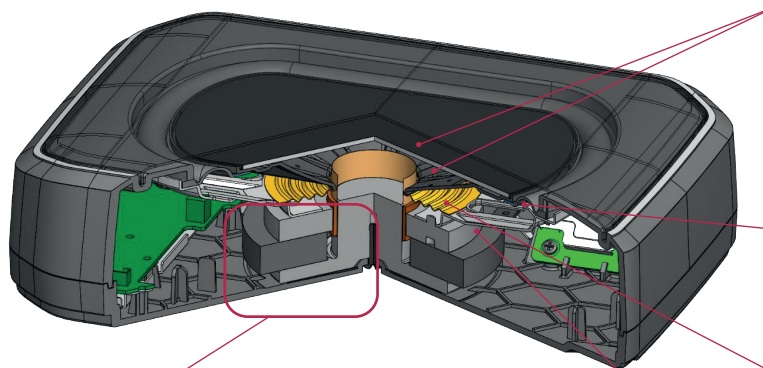
TS-WX1010LA



TS-WX400DA



TS-WX70DA



Hochleistungs-Magnetkreis

Liefert dank der speziellen Konstruktion eine kraftvolle Basswiedergabe für maximale Performance selbst auf kleinstem Raum.

- Großer Magnet mit $\phi 110 \times 13$ mm.
- Dicke Platte mit einer Stärke von 10 mm
- Lange Schwingspule und Wicklungsdraht mit großem Querschnitt

Aluminiummembran / Konuskörper

Die hochfeste Aluminiummembran und der Zellstoffkonuskörper sind sowohl leicht als auch widerstandsfähig. Selbst in einem kleinen Gehäuse verformt sich die Membran nicht, was zu geringer Verzerrung und präziser Basswiedergabe führt.

Polyurethansicke

Die flexible Sicke trägt zur präzisen und kontrollierten Bewegung der Membran bei, was die Linearität verbessert.

Aramidfaserspinne

Behält auch bei hohen Eingangspegeln eine präzise Folgefähigkeit und sichert einen stabilen Antrieb.

Hochfester, flacher Korb

Der Korb ist mit einer dünnen, kompakten Struktur verstärkt und sorgt für klare, kraftvolle Bässe.

Subwoofer

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

	Maße (cm) (B x T x H)	Typ	DIGITAL BASS CONTROL	Class-D	Maximale Belastbar- keit	Nenn- belastbar- keit	Frequenzgang	Wirkungs- grad	Impedanz	Einbautiefe	Ausschnitt ø	Empfohlenes Gehäusevolumen (Liter)	Kabelfern- bedienung im Lieferumfang
 GXT-3730B-SET	355 x 350 x 368 mm	„Sub & Amp“- Paket (Kabel im Lieferumfang)	✗	✗	1.400 W	400 W	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 TS-WX306B	508 x 379 x 328 mm	Geschlossen	✗	✗	1.300 W	350 W	20 - 125 Hz	94 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 TS-WX306T	335 (ø) x 640 (L)	Bassreflex- Röhre	✗	✗	1.300 W	350 W	20 - 125 Hz	96 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 TS-WX300A	503 x 378 x 318 mm	Aktiv	✗	✓	1.300 W	350 W	20 - 130 Hz	113 dB	✗	✗	✗	✗	✗
 TS-WX70DA	85 x 32 x 9 cm	Ultraflach / aktiv	✓	✓	200 W	100 W	Tief: 20 - 250 Hz Dynamisch: 40 - 250 Hz	Tief: 104 dB Dynamisch: 110 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX400DA	30 x 20 x 10 cm	Unter-Sitz / aktiv	✓	✓	250 W	100 W	Tief: 20 - 100 Hz Dynamisch: 40 - 100 Hz	Tief: 100 dB Dynamisch: 100 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WH500A	34 x 25 x 6 cm	Aktiv / HVT geschlossen	✗	✗	150 W	50 W	20 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1220AH	74,5 x 44,3 x 40 cm	Aktiv / 2 x 12" Bassreflex	✗	✓	3000 W	1000 W	20 Hz - 2,9 kHz	118 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1210AH	37,3 x 44,3 x 40 cm	Aktiv / 1 x 12" Bassreflex	✗	✓	1.500 W	500 W	20 Hz - 2,9 kHz	114 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1010LA	53 x 11,8 x 30 cm (Obere Fläche 15 cm)	Aktiv / 10" platzsparend geschlossen	✗	✓	1200 W	300 W	21 Hz - 3,4 kHz	111 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX010A	230 x 116 x 70 mm	Aktiv / Fußraum	✗	✓	160 W	50 W	20 Hz - 200 kHz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✗
 TS-WX140DA	280 x 200 x 70 mm	Unter-Sitz / aktiv	✓	✓	170 W	50 W	Tief: 20 - 200 Hz Dynamisch: 40 - 160 Hz Natürlich: 40 - 200 Hz	Tief: 95 dB Dynamisch: 100 dB Natürlich: 98 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX130EA	28 x 20 x 7 cm	Unter-Sitz / aktiv	✗	✓	160 W	50 W	40 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✗



Hochwertige Verstärker

Pioneer ist für seine hochwertigen, langlebigen Verstärker regelrecht berühmt. All dies führt zu einem verbesserten Klangerlebnis in Ihrem Fahrzeug, selbst an Ihrem originalen Audiosystem.



Hi-Res
AUDIO

GM-DX874

GM-D1004

Nur zur Illustration.

Hauptmerkmale

1. High-Resolution-Sound.
2. EINFACH EINZUBAUEN
3. Kompakt
4. Class D-Technologie
5. Eingangssensor für Lautsprecheranschluss

GM-D8704

4-Kanal-Class
FD-Verstärker,
1.200 W

1,200 W MAX.














DEQ-S1000A2

Entwickelt, um den Klang Ihres originalen Autoradios und der Lautsprecher zu verbessern. Lässt sich mit Apple iOS- und Android-Geräten verbinden und nutzt die Sound Tune App von Pioneer für die Einrichtung und hoch entwickelte Audiofunktionen.



Mehr Power für Ihren Sound



	Anzahl der Kanäle	Class-D	Maximale Leistung	Dauerleistung	Frequenzgang	Verzerrung	Signal/Rausch-Abstand	Abmessungen (B x H x T)	
	PRS-D800	2/1	✓	250 W x 2 (4 Ω) 600 W x 1 (4 Ω gebrückt)	125 W x 2 (4 Ω) 150 W x 2 (2 Ω) 300 W x 1 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 30 kHz	< 0,004 %	> 105 dB	255 x 50 x 104 mm
	GM-DX874	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1200 W gesamt	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 W x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	252 x 60 x 215 mm
	GM-D9704	4/3/2	✓	260 W x 4 (4 Ω) 400 W x 4 (2 Ω) 1600 W gesamt	130 W x 4 (4 Ω) 200 W x 4 (2 Ω) 130 W x 4 (1 Ω) 400 W x 2 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	302 x 60 x 215 mm
	GM-D9701	1	✓	1000 W x 4 (4 Ω) 1600 W x 4 (2 Ω) 2400 W gesamt	500 W x 1 (4 Ω) 800 W x 1 (2 Ω) 1.200 W gesamt	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	302 x 60 x 215 mm
	GM-D8704	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1200 W gesamt	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 W x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	252 x 60 x 215 mm
	GM-D8701	1	✓	600 W x 1 (4 Ω) 1000 W x 1 (2 Ω) 1600 W gesamt	300 W x 1 (4 Ω) 500 W x 1 (2 Ω) 800 W gesamt	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	252 x 60 x 215 mm
	GM-D1004	4	✓	100 W x 4 (4 Ω) 100 W x 4 (2 Ω)	45 W x 4 (4 Ω) 45 W x 4 (2 Ω)	10 Hz - 40 kHz	< 0,05 %	> 90 dB	181 x 38 x 64 mm
	GM-A6704	4/3/2	✗	170 W x 4 (4 Ω) 250 W x 4 (2 Ω) 500 W x 2 (4 Ω gebrückt)	60 W x 4 (4 Ω) 95 W x 4 (2 Ω) 190 W x 2 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	356 x 60 x 215 mm
	GM-A4704	4/3/2	✗	80 W x 4 (4 Ω) 130 W x 4 (2 Ω) 260 W x 2 (4 Ω gebrückt)	40 W x 4 (4 Ω) 65 W x 4 (2 Ω) 130 W x 2 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 94 dB	326 x 60 x 215 mm
	GM-A5702	2/1	✗	300 W x 2 (4 Ω) 500 W x 2 (2 Ω) 1000 W x 1 (4 Ω gebrückt)	150 W x 2 (4 Ω) 240 W x 2 (2 Ω) 480 W x 1 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 96 dB	356 x 60 x 215 mm
	GM-A3702	2/1	✗	170 W x 2 (4 Ω) 250 W x 2 (2 Ω) 500 W x 1 (4 Ω gebrückt)	60 W x 2 (4 Ω) 95 W x 2 (2 Ω) 190 W x 1 (4 Ω gebrückt)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	246 x 60 x 180 mm



GXT-3730B-SET

Komplettpaket aus 30-cm-Subwoofer in geschlossenem Gehäuse, brückbarem 2-Kanal-Verstärker und Anschlusskabeln.



Pioneer Dash Cameras

Pioneer Dash Cameras wurden entwickelt, um Sie und Ihre Lieben zu schützen. Sie erfassen jede Bewegung in hoher Qualität und geben Ihnen beim Fahren oder sogar beim Parken beruhigende Gewissheit.

Unsere Dash Cameras können helfen, Sie bei einem Unfall vor Versicherungsbetrügern zu schützen. Mit hochwertigen Aufzeichnungen können Sie Unfallhergänge leicht nachweisen. Finden Sie eine Dash Camera für Ihre Anforderungen und fühlen Sie sich sicherer.



Autounfälle



Argumente



Fahrerflucht

Hauptmerkmale

1. 4K- & Full HD-Aufzeichnung

Je besser die Qualität der Videoaufzeichnung ist, um so zuverlässiger sind die Beweise. Aus diesem Grund kann die gesamte Dash Camera-Reihe von Pioneer detaillierte Bilder in FULL HD (1.920 x 1.080) aufzeichnen. Dank der hohen Qualität der Aufzeichnungen können sie im Falle eines Falles als Beweismittel verwendet werden.

2. Großer Bildwinkel

Ein sich bewegendes Objekt kann aus jeder Richtung kommen. Genießen Sie Panorama-Videos und -Bilder dank der Weitwinkeloptik, die jedes Ereignis rund um Ihr Fahrzeug aufzeichnet.



3. 24/7 Sicherheitsmodus

Überwachen Sie Ihr Fahrzeug 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr mithilfe der Fahrzeugbatterie. Wenn das Fahrzeug geparkt ist und eine Erschütterung erkannt wird, beginnt die Dash Camera automatisch mit der Aufzeichnung.

4. Nachtmodus

Zuverlässige, qualitativ hochwertige Videoaufzeichnung mit hoher Empfindlichkeit bei Nacht. Wenn Sie auf schlecht beleuchteten Straßen, in Tunneln oder nachts fahren, können Sie das Fahrzeug und die Umgebung klar aufzeichnen. Durch den SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie ist die Kamera auch für Nachtaufnahmen geeignet.



Optionale Heckkamera

Einige Modelle lassen sich mit der Heckkamera ND-RC1 ergänzen. Diese optionale Zusatzkamera ermöglicht nicht nur Zweikanal-Aufnahmen, sondern auch Warnungen bei zu dichtem Auffahren von hinten. Durch die Verwendung eines SONY CMOS-Sensors mit STARVIS-Technologie ermöglicht die Kamera auch nachts perfekte Aufnahmen.

Ihr drittes Auge auf der Straße!

	Kameraart	Bildschirmgröße	Auflösung	Bildwinkel	24/7-Sicherheitsmodus	Nachtmodus	Sensor	Smartphone-App	Sprachführung/Spracherkennung	Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)	Rückspiegel-Ausführung	Zubehör (Separat erhältlich)
	VREC-Z810SH 1-Kanal (Optionale Heckkamera)	3" LCD	4K	Front: 139°	✓ ⁽¹⁾	✓	SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie	Pioneer-App "Dash Camera Connect"	✓	Stau FCWS ⁽²⁾ / LDWS ⁽³⁾	✗	ND-RC1
	VREC-Z710SH 1-Kanal (Optionale Heckkamera)	2" LCD	FULL HD	Front: 160°	✓ ⁽¹⁾	✓	SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie	Pioneer-App "Dash Camera Interface"	✗	Auffahrwarnung	✗	ND-RC1 / AD-PLF100
	VREC-H310SH 1-Kanal (Optionale Heckkamera)	3" LCD	FULL HD	Front: 139°	✓ ⁽¹⁾	✓	SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie	Pioneer-App "Dash Camera Connect"	✗	FCWS ⁽²⁾ / LDWS ⁽³⁾	✗	ND-RC1
	VREC-150MD 2-Kanal	6,7" LCD-Touchscreen (3,8 cm)	FULL HD	Front: 150° Heck: 120°	✗	✗	CMOS-Sensor	✗	✗	✗	✓	✗

(1) Festverkabelungssatz im Lieferumfang. (2) Frontkollisions-Warnsystem (FCWS). (3) Spurhalte-Warnsystem (LDWS).

VREC-Z810SH



VREC-Z710SH



VREC-H310SH



VREC-150MD

VREC-150MD ist nicht in allen Ländern erhältlich.



SPH-EVO950DAB

Display Audio

Multimedia

Autolautsprecher

Subwoofer

Verstärker





Dash Cameras

Produktübersicht

Display Audio

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

Navigation

	Einbautart	Navigation	Display	Apple CarPlay	Android Auto	Kabelgebundenes Mirroring	Bluetooth	DAB+-Digitalradio	USB	CD/DVD-Player
	Mit fahrzeug-spezifischem Rahmen	Integriert	9" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✗
	Standard 2-DIN	Integriert	7" WVGA kapazitiv (motorgetrieben)	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	Standard 2-DIN	Integriert	7" WVGA „Clear Type“ resistiv (motorgetrieben)	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	Standard 2-DIN	Integriert	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabellos / Kabelgebunden	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓

Fahrzeugspezifisch

 NEU	1-DIN modular 2-DIN modular	Über Apple CarPlay Über Android Auto	9" WSVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	1	✗
	1-DIN modular	Über Apple CarPlay Über Android Auto	9" HD (1280 x 720) kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	✗	✓	✓	1	✗
	1-DIN modular	Über Apple CarPlay Über Android Auto	8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	1-DIN / 2-DIN modular	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	✗	✓	✓	1	✗
	1-DIN / 2-DIN modular	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗












SPH-EVO950DAB-UNI/SPH-EVO950DAB-UNI2 Display Audio





Multimedia

	Einbauart	Navigation	Display	Apple CarPlay	Android Auto	Kabelgebundenes Mirroring	Bluetooth	DAB+-Digitalradio	USB	CD/DVD-Player
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	USB-Mirroring für Android	✓	✓	1	✗
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	7" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	Standard 1-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	7" WVGA „Clear Type“ resistiv ausklappbar	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay Über Android Auto	6,8" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	Standard 2-DIN	Mit AVIC-F160-2 Mit AVIC-F260-2	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	Standard 2-DIN	✗	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗

WebLink® Cast

	Standard 2-DIN	Über kabelgebundenes Mirroring	6,8" WVGA kapazitiv	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	Standard 2-DIN	Über kabelgebundenes Mirroring	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	Standard 2-DIN	Über kabelgebundenes Mirroring	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✓

Multimedia

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

Mediacer mit DAB+

	DAB+ Digitalradio	Pioneer Smart Sync	Integrierte Smartphone-Halterung	Bluetooth	CD-Player	USB	Vorverstärkerausgänge	Geringe Bau-tiefe	Schnellstartfunktion für Android	Individuelle Farbeinstellung	EQ	MOSFET 4 x 50 W	Laufzeitkorrektur	Kompatibel mit IR-Fernbedien-ung	Audio Kompa-tibilität	iPod/iPhone-Direkt-steue-rung	Display
 SPH-20DAB	✓	✓	✓	✓	✗	1	2	✗	✓	✓	13 Band (31 Band über PSS-App)	✓	Manuell (über PSS-App)	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	nur iPhone	LCD-Textdisplay (1-zeilig)
 MVH-S520DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	3	✗	✓	✓	13-Band / A	✓	Manuell (über PSS-App)	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	nur iPhone	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 MVH-S420DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	2	✗	✓	✗	13-Band	✓	Manuell	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	nur iPhone	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 MVH-330DAB	✓	✗	✗	✓	✗	1	1	✓	✗	✗	2-Band	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/FLAC	✗	LCD-Textdisplay (1-zeilig)
 MVH-S220DAB	✓	✗	✗	✗	✗	1	2	✗	✗	✗	5-Band	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/AAC	nur iPhone	LCD-Textdisplay (1-zeilig)
 MVH-130DAB	✓	✗	✗	✗	✗	1	1	✓	✗	✗	2-Band	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/FLAC	✗	LCD-Textdisplay (1-zeilig)
 FH-S820DAB	✓	✓	✗	✓	✓	1	3	✗	✓	✓	13-Band / A	✓	Manuell	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	nur iPhone	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 DEH-X8700DAB	✓	✗	✗	✓	✓	1	3 (4 V)	✗	✗	✓	5-Band	✓	✗	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 DEH-S720DAB	✓	✓	✗	✓	✓	1	3	✗	✓	✓	13-Band / A	✓	Manuell	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	nur iPhone	LCD-Textdisplay (2-zeilig)
 DEH-S410DAB	✓	✗	✗	✗	✓	1	2	✗	✗	✓	5-Band	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/AAC	✓	LCD-Textdisplay (1-zeilig)
 DEH-X7800DAB	✓	✗	✗	✓	✓	1	2	✗	✗	✓	13-Band	✓	Manuell	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD-Textdisplay (1-zeilig)



























MVH-S520DAB

Autolautsprecher

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

Z & D SERIES

(EXKLUSIV BEI PERI-PARTNERN)

	Größe	Typ	Maximale Belastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzgang	Wirkungsgrad	Impedanz	Einbautiefe	Ausschnittgröße	Empfohlenes Gehäusevolumen (Liter)
 	17 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	330 W	110 W RMS	30 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 	17 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	300 W	100 W RMS	32 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 	17 cm	2-Weg-Lautsprecher	330 W	110 W RMS	32 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 	25 cm	Flach-Subwoofer	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	76 dB	4 Ω	81 mm	231 mm	0,6 / 16,98
 	25 cm	Flach-Subwoofer	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	74 dB	2 Ω	81 mm	231 mm	0,6 / 16,98
 	17 cm	2-Weg-Lautsprecher	270 W	90 W RMS	32 - 49 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 	17 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	270 W	90 W RMS	32 - 49 kHz	84 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 	6" x 9"	2-Weg-Lautsprecher	330 W	110 W RMS	33 - 42 kHz	87 dB	4 Ω	65 mm	153 x 222 mm	×
 	30 cm	Standard-Subwoofer	2.000 W	600 W RMS	20 Hz - 4,7 kHz	78 dB / 76 dB	2 x 4 Ω / 2 x 2 Ω	157 mm	281 mm	1 / 28,3
 	25 cm	Standard-Subwoofer	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	76 dB / 74 dB	2 x 4 Ω / 2 x 2 Ω	140 mm	230 mm	0,7 / 19,81
 	25 cm	Gehäuse-Subwoofer	1.300 W	350 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	74 dB	2 Ω	×	×	×
 	25 cm	Flachsubwoofer	1.300 W	350 W RMS	20 Hz - 3,4 kHz	76 dB / 74 dB	4 Ω / 2 Ω	84 mm	230 mm	0,6 / 17



HI-RES AUDIO erfasst jede Nuance der Originalaufnahme und geht über die Grenzen des menschlichen Hörbereichs hinaus. HI-RES-zertifizierte Lautsprecher holen das Maximum aus Ihren Wiedergabegeräten und Ihrer Musik heraus.

*Optionales Lautsprechergitter UD-10GL als Sonderzubehör erhältlich















Nur zur Illustration.

A-Serie

	Multi-Fit-Adapter im Lieferumfang	Größe	Typ	Maximale Belastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzgang	Wirkungsgrad	Impedanz	Einbautiefe	Ausschnittgröße	Empfohlenes Gehäusevolumen (Liter)	Maße (cm) (B x T x H)
	✓	16,5 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	350 W	80 W RMS	34 Hz - 49 kHz	85 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	×	×
	✓	16,5 cm	3-Weg-Lautsprecher	320 W	70 W RMS	37 Hz - 24 kHz	87 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	×	×
	×	13 cm	3-Weg-Lautsprecher	300 W	50 W	40 Hz - 36 kHz	87 dB	4 Ω	52 mm	121 mm	×	×
	×	6" x 9"	5-Weg-Lautsprecher	700 W	120 W RMS	22 Hz - 25 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	×	×
	×	6" x 9"	4-Weg-Lautsprecher	650 W	100 W RMS	22 Hz - 24 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	×	×
	✓	6" x 9"	5-Weg-Lautsprecher	600 W	100 W RMS	34 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	×	×
	✓	6" x 9"	4-Weg-Lautsprecher	450 W	90 W RMS	35 Hz - 24 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	×	×
	×	6" x 8"	4-Weg-Lautsprecher	350 W	80 W RMS	34 Hz - 34 kHz	88 dB	4 Ω	62 mm	133 x 191 mm	×	×
	×	4" x 6"	4-Weg-Lautsprecher	210 W	30 W	35 Hz - 42 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	×	×
	×	25 cm	3-Weg-Lautsprecher	420 W	80 W	20 Hz - 31 kHz	92 dB	4 Ω	115 mm	236 mm	×	×
	×	20 cm	3-Weg-Lautsprecher	500 W	80 W	25 Hz - 28 kHz	91 dB	4 Ω	89 mm	186 mm	×	×
	×	30 cm	Passiver Gehäusesubwoofer	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,6 kHz	78 dB	2 Ω	147 mm	×	×	484 x 374 x 463 mm
	×	30 cm / 25 cm	Platzsparender Gehäusesubwoofer (passiv)	1.500 W / 1.200 W	400 W RMS / 300 W RMS	20 Hz - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 86 dB	2 Ω	×	×	×	350 (B) x 170 (H) x 600 (T) mm / 605 (B) x 387 (H) x 204 (T) mm
	×	20 cm	Platzsparender Gehäusesubwoofer (passiv)	700 W	250 W RMS	25 - 1,4 kHz	84 dB	2 Ω	×	×	×	350 x 130 x 250 mm
	×	30 cm	Standard-Subwoofer	1.400 W	400 W RMS	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	136 mm	281 mm	1,25 / 35,4	×
	×	30 cm	Standard-Subwoofer	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,3 kHz	77 dB	2 x 4 Ω / 4 Ω	147 mm	281 mm	1,25 / 35,4	×
	×	25 cm	Standard-Subwoofer	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 2 kHz	74 dB / 73 dB	2 x 4 Ω / 4 Ω	133 mm	230 mm	0,7 / 19,8	×
	×	30 cm / 25 cm	Platzsparender Subwoofer	1.500 W / 1.200 W	400 W / 300 W RMS	20 - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 85 dB	4 Ω / 4 Ω	90 mm / 87 mm	281 mm / 230 mm	0,8 / 22,6 / 0,6 / 17	×
	×	20 cm	Platzsparender Subwoofer	700 W	250 W RMS	20 - 1,4 kHz	83 dB	2 x 2 Ω	67 mm	179 mm	0,5 / 14,2	×

G- & R-SERIE

	Größe	Typ	Maximale Belastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzgang	Wirkungsgrad	Impedanz	Einbautiefe	Ausschnittgröße
 TS-G170C	17 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	300 W	45 W	36 Hz - 26 kHz	91 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G1730F / TS-G1720F	17 cm	3-Weg- / 2-Weg-Lautsprecher	300 W	40 W	36 Hz - 18 kHz	90 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G1710F	17 cm	Doppelmembran-Lautsprecher	280 W	40 W	34 Hz - 16 kHz	89 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G130C	13 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	250 W	40 W	37 Hz - 27 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1330F / TS-G1320F	13 cm	3-Weg- / 2-Weg-Lautsprecher	250 W	35 W	33 Hz - 24 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1310F	13 cm	Doppelmembran-Lautsprecher	230 W	35 W	25 Hz - 22 kHz	89 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1030F / TS-G1020F	10 cm	3-Weg- / 2-Weg-Lautsprecher	210 W	30 W	35 Hz - 27 kHz	87 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
 TS-G1010F	10 cm	Doppelmembran-Lautsprecher	190 W	30 W	44 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
 TS-G6930F	6" x 9"	3-Weg-Lautsprecher	400 W	45 W	32 Hz - 32 kHz	90 dB	4 Ω	70 mm	151 x 222 mm
 TS-R1750S	17 cm	3-Weg-Lautsprecher	250 W	40 W	36 Hz - 31 kHz	90 dB	4 Ω	47 mm	137 mm
 TS-R1350S	13 cm	3-Weg-Lautsprecher	250 W	35 W	44 Hz - 31 kHz	89 dB	4 Ω	47 mm	121 mm
 TS-R6951S	6" x 9"	3-Weg-Lautsprecher	400 W	50 W	31 Hz - 35 kHz	92 dB	4 Ω	68 mm	153 x 222 mm









P INJECTION MOLDING CONE



Nur zur Illustration.

Dash Cameras

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

	Kameraart	Bildschirmgröße	Auflösung	Sprachführung / Spracherkennung	Sicherheits-Modus	Nacht-Modus	Bildwinkel	Heck-Kamera	Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)	Rückspiegel-Modell	Ultra-Kompakt Größe	Sensor
	VREC-Z810SH	Front	3" LCD 4K (3.840 x 2.160 p) 2K (2.848 x 1.600 p) FULL HD (1.920 x 1.080)	✓	24/7 ⁽¹⁾	✓	139°	Optional ⁽⁴⁾	Stau FCWS ⁽⁵⁾ LDWS ⁽⁶⁾	✗	✗	Sony CMOS-Sensor mit STARVIS™ Technologie
	VREC-Z710SH	Front	2" LCD FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	24/7 ⁽¹⁾	✓	160°	Optional ⁽⁴⁾	Auffahrwarnung	✗	✗	Sony CMOS-Sensor mit STARVIS™ Technologie
	VREC-H310SH	Front	3" LCD FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	24/7 ⁽¹⁾	✓	139°	Optional ⁽⁴⁾	FCWS ⁽⁵⁾ LDWS ⁽⁶⁾	✗	✗	Sony CMOS-Sensor mit STARVIS™ Technologie
	VREC-DH300D	Front & Heck	3" LCD WQHD (2.560 x 1.440 p)	✗	✗	Optional ⁽³⁾	Front: 135° Heck: 128°	Im Lieferumfang enthalten	✗	✗	✗	Sony CMOS-Sensor mit STARVIS™ Technologie
 <small>VREC-150MD ist nicht in allen Ländern erhältlich.</small>	VREC-150MD ⁽¹⁾	Front & Heck	6,7" LCD-Touchscreen Front: Full HD (1.920 x 1.080 p) Heck (1.280 x 720 p)	✗	✗	✗	Front Horizontal 118°, Vertikal 60°, Diagonal 150° Heck Horizontal 105°, Vertikal 60°, Diagonal 120°	Im Lieferumfang enthalten	✗	✓	✗	CMOS-Sensor
	VREC-DH200	Front	✗ FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	✗	✗	130°	✗	✗	✗	✓	CMOS-Sensor
	VREC-170RS	Front	3" LCD FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	✓ ⁽²⁾	✗	139°	✗	FCWS ⁽⁵⁾ LDWS ⁽⁶⁾	✗	✗	CMOS-Sensor
	VREC-130RS	Front	2" LCD FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	✗	✗	132°	✗	✗	✗	✗	CMOS-Sensor

(1) Festverkabelungssatz im Lieferumfang.

(2) Erkennt die Dash Camera eine Erschütterung, zeichnet sie automatisch für einen festgelegten Zeitraum unter Verwendung des internen Akkus auf.

(3) Separat erhältliches Sonderzubehör RD-HWK200 erforderlich.











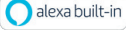













(4) Optionale Heckkamera ND-RC1 separat erhältlich.

(5) Frontkollisions-Warnsystem (FCWS).

(6) Spurhalte-Warnsystem (LDWS).



Glossar

	Drahtlose Konnektivität, die eine kabellose Datenverbindung zwischen Ihrem Smartphone und dem Empfänger unterstützt.
	Apple CarPlay ist die clevere, sicherere und unterhaltsamere Art, Ihr iPhone® im Auto zu verwenden. Apple CarPlay bietet iPhone-Benutzern eine unglaublich intuitive Möglichkeit, mit nur einem Wort oder einer Berührung Anrufe zu tätigen, Karten zu verwenden, Musik zu hören und auf Nachrichten zuzugreifen. Für Apple CarPlay ist ein iPhone 5 oder höher mit der neuesten iOS-Version erforderlich.
androidauto	Android Auto erweitert die Android-Plattform auf eine speziell für das Fahren konzipierte Weise in das Auto und liefert automatisch nützliche Informationen und organisiert sie in einfachen Karten, die genau dann angezeigt werden, wenn sie benötigt werden. Damit sorgt Android Auto für geringstmögliche Ablenkung, und Sie können sich ganz auf den Verkehr konzentrieren. Android Auto ist mit Android-Smartphones mit Android 5,0 (Lollipop) oder höher kompatibel. Android Auto ist möglicherweise nicht auf allen Geräten und nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.
	Die WebLink®-App erweitert die Unterhaltungsmöglichkeiten im Auto um eine fantastische Welt von Apps. Genießen Sie Ihre Musik, Videos und andere Online-Inhalte von Ihrem Telefon und aus der Cloud.
WebLink Cast™	WebLink® Cast (WebLink 2,0) ermöglicht Smartphone-Spiegelung mit Touch-Steuerung auf iOS und Android über die WebLink® Cast App.
	Jetzt können Sie Apple CarPlay oder Android Auto verwenden und gleichzeitig das Menü des Pioneer-Mediacenters anzeigen lassen.
	Mit dem integrierten DAB+-Digitaltuner hören Sie Ihre Lieblingsradiosender in kristallklarer digitaler Qualität.
	Die Hersteller müssen die Mindestanforderungen erfüllen, die durch unabhängige Tests überprüft wurden. Alle Pioneer-Produkte mit dem Digitalradio-Häkchenlogo wurden unabhängig getestet und zugelassen. Darauf können Sie beim Kauf vertrauen.
	Die integrierte Bluetooth-Drahtlostechnologie sorgt nicht nur für eine einfache und sichere Bedienung der Bluetooth-Freisprechfunktion während der Fahrt, sondern ermöglicht auch die kabellose Audiosteuerung und das Streaming.
	Fügen Sie eine Rückfahrkamera hinzu, um leichter rückwärts einparken zu können.
	Passen Sie die Display- und Tastenbeleuchtung an die Innenbeleuchtung Ihres Fahrzeugs an.
	Mit der Pioneer Smart Sync-App nutzen Sie die Leistung Ihres Smartphones voll aus. Sie erweitert und fördert den Genuss jedes Augenblicks, den Sie in Ihrem Auto verbringen.
	Sie können mit Alexa über das Pioneer-Steuergeschäft sprechen. Mit der integrierten Alexa-Funktion* können Sie Musik abspielen, Anrufe tätigen, Hörbücher anhören, Nachrichten hören, das Wetter überprüfen, Steuern Sie Smart-Home-Geräte und vieles mehr, während Sie Ihre Hände am Lenkrad und Ihre Augen auf der Straße halten. *Für diesen Dienst ist eine Internetverbindung erforderlich.
	Mit iPhone Direct Control können Sie Ihr i-Device direkt über das Armaturenbrett im Auto verwalten und hervorragenden Sound genießen.
	Stellen Sie eine Verbindung her und hören Sie auf Ihrem Gerät gespeicherte Musik ohne App.
	Kompatible Pioneer-Steuergeschäfte verfügen über einen CDP-Ladeanschluss mit bis zu 1,5 Ampère, um ein Android-Smartphone besonders schnell aufzuladen.
USB	Schließen Sie Ihr über USB angeschlossenes Gerät an, laden Sie es auf, und verbinden Sie es.
Hi-VOLT	Reduzieren Sie die Anforderungen an den Eingangsschaltkreis des angeschlossenen Geräts, indem Sie ihm ein stärkeres Signal mit weniger Rauschen und mehr Auflösung bereitstellen. Das Ergebnis ist eine verbesserte Klangqualität und ein größerer Dynamikbereich.
	Schließen Sie über die drei Vorverstärkerausgänge bis zu drei externe Verstärker an, um die Trennung zwischen hohen, mittleren und niedrigen Frequenzbereichen zu verbessern und einen natürlicheren Klang zu erzielen, der das Potenzial jedes Lautsprechers voll ausschöpft.
	Die hochauflösenden Klangdaten werden vollständig wiedergegeben und genießen den besonders natürlichen Pioneer-Klang.
	Genießen Sie verlustfreie digitale FLAC-Audiodateien in Ihrem Fahrzeug mit Wiedergabe in CD-Qualität, ohne sie konvertieren zu müssen.
	Pioneer verfügt in ganz Europa über autorisierte Einbauexperten mit dem Können, der Erfahrung und der Leidenschaft, die Lautsprecher der Z- und D-Serie klangoptimiert einzubauen.
OPEN & SMOOTH™	OPEN and SMOOTH™ sorgt für einen gleichmäßigen Frequenzgang und einen raumfüllenden Klang.
	Nehmen Sie in 4K etwa 8,3 Megapixel in hoher Auflösung auf, sodass Sie bei Tag und Nacht zum Beispiel Nummernschild klar aufzeichnen können.
	Einige Modelle lassen sich mit der Heckkamera ND-RC1 ergänzen. Durch die Verwendung eines SONY CMOS-Sensors mit STARVIS-Technologie ermöglicht die Kamera auch nachts perfekte Aufnahmen.
	Der 24/7-Sicherheitsmodus* beginnt automatisch mit der Aufzeichnung, wenn eine Erschütterung erkannt wird, nachdem der interne Akku der Dash Camera leer ist. So können Sie Ihr Fahrzeug 365 Tage im Jahr rund um die Uhr überwachen. *Der Sicherheitsmodus erfordert einen direkten Anschluss an die Stromversorgung des Fahrzeugs unter Verwendung des Pioneer Festverkabelungssatzes.
	Beim Befahren von Straßen oder Tunneln werden das Kennzeichen und die Umgebungsbedingungen deutlich aufgezeichnet. Dank des CMOS-Sensor „STARVIS™“ von SONY eignen sich diese Pioneer Dash Cameras hervorragend für Nachtaufnahmen.
	Laden Sie die App aus dem App Store herunter.
	Laden Sie die App von Google Play™ herunter.

PERFEKT FÜR IHR AUTO

FINDEN SIE DIE PRODUKTE,
DIE IN IHR FAHRZEUG PASSEN

Sie möchten Ihr Steuergerät ersetzen oder Ihre Lautsprecheranlage aufwerten? Rufen Sie einfach unser praktisches Tool „FÜR MEIN AUTO“ auf, geben Sie Fahrzeughersteller, Marke und Modelljahr ein, und Sie erhalten eine Übersicht aller unserer Produkte, die zu Ihrem Fahrzeug passen, inklusive passendem Einbauszubehör.

Besuchen Sie einfach www.pioneer-car.de/cip



- Automarke
- Automodell
- Modelljahr
- Kategorie



DIE OUTDOOR-SERIE VON PIONEER

Die Outdoor-Serie von Pioneer wurde für den Einsatz im Außenbereich und auf Wasserfahrzeugen entwickelt. Die Produkte widerstehen Feuchtigkeit, Verblässen und Flecken und bieten einen verbesserten Schutz vor den Auswirkungen des Sonnenlichts und Witterungseinflüssen.

Weitere Informationen unter: pioneer-car.de/marine



Pioneer

PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087

Keetberglaan 1

B-9120 Melsele

Belgien

Tel.: +32 (0)3 570 05 11

SACOM AG

Erlenstrasse 27

CH-2555 Brügg

Tel.: +41 (0)32 366 85 85

E-Mail: mail@sacom.ch

Service: support@sacom.ch

www.pioneer-car.ch

HANS LURF GMBH

Deutschstraße 3

A-1230 Wien

Tel.: +43 (0)1 616 45 80-0

E-Mail: info@pioneer.at

Service: service@pioneer.at

www.pioneer-car.at

PIONEER ELECTRONICS DEUTSCHLAND

Zweigniederlassung der Pioneer Europe NV

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 35

47877 Willich

Hotline: +49 (0)2154 913 333

www.pioneer-car.de

Apple, iPod, iPhone, iTunes, CarPlay und das CarPlay-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Apple Inc., eingetragen in den U.S.A. und weiteren Ländern. „Made for iPod/iPhone“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss eines iPod/iPhone entwickelt wurde und vom Hersteller anhand der Apple-Leistungsnormen zertifiziert wurde. Apple haftet nicht für den Betrieb dieser Geräte oder ihre Konformität mit Sicherheits- oder behördlichen Normen. Pioneer verkauft keine iPods oder iPhones. „Works with Apple CarPlay“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss mit dem iPhone entwickelt und vom Hersteller anhand der Apple-Leistungsnormen zertifiziert wurde. Apple CarPlay ist eventuell nicht überall verfügbar. Bitte informieren Sie sich auf der offiziellen Website von Apple, in welchen Regionen Apple CarPlay aktuell verfügbar ist (<http://www.apple.com/ios/carplay/>). Apple CarPlay ist verfügbar auf dem Apple iPhone 5 oder höher mit iOS 7.1 oder höher und erfordert ein Lightning-/USB-Kabel. Android, Android Auto, Google Maps, Waze und Talk to Google sind eingetragene Markenzeichen der Google Inc. Android Auto ist mit Android-Modellen mit Android 5.0 (Lollipop) oder höher in Kombination mit einem Datentarif verfügbar. Die Verfügbarkeit von Android Auto kann je nach Land und Telefonmodell abweichen. Weitere Informationen unter <http://www.android.com/auto>. Rechteinhaber des Wortzeichens Bluetooth® und der Bluetooth-Logos ist Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION verwendet diese Zeichen jeweils in Lizenz. SD und SDHC sind eingetragene Markenzeichen der SD-3C, LLC in den U.S.A., anderen Ländern oder beides. Das „DVD“-Logo ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation. DAB ist ein eingetragenes Markenzeichen eines der Partner des Eureka Projekts 147. HERE ist ein eingetragenes Markenzeichen, und HERE MAPS (Karten) sowie das HERE MAPS-LOGO sind Markenzeichen von HERE North America, LLC. Spotify ist das eingetragene Markenzeichen der Spotify Group. Twaron® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Teijin Aramid BV. Weblink® ist ein Markenzeichen der Abalta Technologies, Inc.; Facebook ist ein Markenzeichen der Facebook, Inc.;

Twitter ist ein eingetragenes Markenzeichen der Twitter, Inc.; YouTube ist ein Markenzeichen von Google Inc.; Der Name Instagram und das Instagram-Logo sind Markenzeichen von Instagram. Amazon, Alexa und alle dazugehörigen Marken sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder verbundenen Unternehmen. STARVIS ist eine Marke der Sony Corporation. Andere Markenzeichen, Warenzeichen und Handelsnamen befinden sich im Besitz der jeweiligen Eigentümer. Pioneer und das Pioneer Logo sind eingetragene Markenzeichen der Pioneer Corporation. Merkmale und Spezifikationen der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Es können jedoch noch Änderungen in der Produktionsphase vorgenommen werden. Für eventuelle Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Die Farben der abgebildeten Produkte können von den tatsächlichen Farben abweichen. Fragen Sie Ihren Pioneer Händler, ob die tatsächlichen Merkmale und Spezifikationen Ihren Anforderungen entsprechen. Eine Gewähr für die Lieferbarkeit der abgebildeten und beschriebenen Produkte in Ihrem Land kann nicht gegeben werden. Pioneer verfügt in ganz Europa über autorisierte Einbauexperten mit dem Können, der Erfahrung und der Leidenschaft, die Lautsprecher der Z- und D-Serie klangoptimiert einzubauen. Wo Sie diese Besten unter unseren Einbauexperten finden, erfahren Sie auf www.pioneer-car.de in der Händlersuche. Die EU-Richtlinie zur Festlegung des Europäischen Kodex für elektronische Kommunikation (EECC) für den digitalen Audio-Rundfunk (DAB) soll von allen EU-Mitgliedstaaten bis zum 20. Dezember 2020 umgesetzt werden, damit die betreffenden Rechtsvorschriften länderspezifisch variieren und geändert werden können. Wir empfehlen daher, vor dem Kauf eines Nicht-DAB-Autoradioempfängers den Stand der nationalen Gesetzgebung Ihres Landes zu erfragen.

Die Anschrift unserer deutschen Niederlassung finden Sie unter: www.pioneer-car.de/contact-us. Detaillierte Informationen zu den Umweltschutzrichtlinien von Pioneer erhalten Sie unter: www.pioneer-car.de/company/environment.

WWW.PIONEER-CAR.DE

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR

TWITTER.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE

@PIONEER_CAR