





Ein ganz neues Fahrgefühl!

Erleben Sie nahtlose Smartphone-Konnektivität mit den neuen SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2: Apple CarPlay® und Android Auto™ drahtlos oder kabelgebunden. Genießen Sie DAB+ Digitalradio und Bluetooth über das schwebend installierte 9,0-Zoll-Display. Dank dieses „schwebenden“ Designs können das SPH-DA97DAB-UNI und das SPH-DA97DAB-UNI2 in viele Fahrzeugtypen eingebaut werden, beispielsweise solche mit klassischen 1-DIN- oder 2-DIN-Schächten.

Der große, beeindruckende kapazitive 9,0-Zoll-WSVGA-Touchscreen ermöglicht den Split-Screen-Modus von Pioneer, in dem Sie Apple CarPlay® und das Kontextmenü des SPH-DA97DAB-UNI und des SPH-DA97DAB-UNI2 gleichzeitig auf einem Bildschirm genießen können. Bedienen Sie Ihre Musik sicher (z. B. Radio, USB) oder andere Einstellungen, ohne vom Kartenbildschirm umschalten zu müssen.

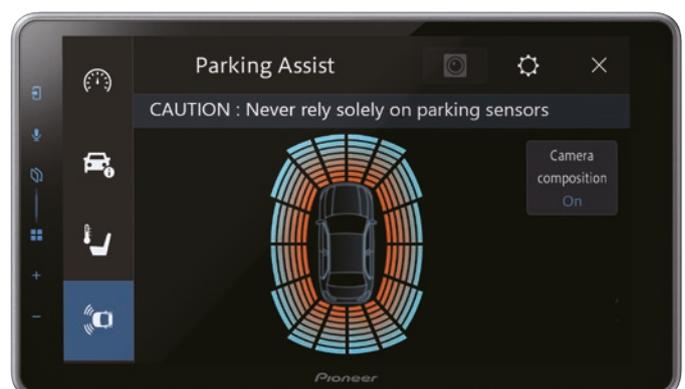
Genießen Sie überragende Klangqualität, wie Sie es von Pioneer erwarten. Das SPH-DA97DAB-UNI und das SPH-DA97DAB-UNI2 bieten dank ihres 48-Bit-Dual-Core-DSP professionelle Klangabstimmung für Hi-Fi-Sound.



Schwimmende Installation für viele Fahrzeuge.

Bei der Montage des SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2 schwebt der Bildschirm wie ein Tablet auf dem Armaturenbrett, was die Bedienung erleichtert und gleichzeitig das Innenraumdesign Ihres Fahrzeugs aufwertet.

Schwimmende Installation



Nahtlose Konnektivität. Beeindruckendes Display. Großartiger Klang.

Hauptmerkmale

1. Integriertes WI-FI®



Dank integriertem Wi-Fi® Sie können jetzt Apple CarPlay®, Android Auto™ und Wireless Mirroring 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 intelligenterere 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 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. Pioneer Split Screen-Modus



Zeigen Sie Apple CarPlay® und das Menü des Receivers gleichzeitig auf einem Bildschirm an. Nützlich, wenn Sie die Musik (z. B. Radio oder USB) bedienen möchten, während Sie auf den Kartenbildschirm schauen.

6. Einfache Installation



Durch die Kombination des Designs des Produkts und des richtigen Installationskits kann dieses Produkt schnell und einfach in viele Fahrzeuge eingebaut werden!

SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2: Machen Sie Ihre Fahrt noch angenehmer.

Mit Apple CarPlay® (kabellos und kabelgebunden), Android Auto™ (kabellos und kabelgebunden), DAB+ Digitalradio, Bluetooth®, zwei Kameraeingängen, Pioneers Vehicle Bus-Funktion zum Speichern Ihrer Fahrzeuginformationen auf dem Pioneer-Display und einer Luminous Bar, die Sie durch Entfernungsanzeigen in Verbindung mit der Routenführung unterstützt. Zusätzlich zu diesen neuen Funktionen gilt auch für SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2: ONE-SIZE-FITS-ALL. Der ultragroße 10,1-Zoll-HD-Bildschirm kann dank des flexiblen, schwebenden Displays in viele verschiedene Fahrzeugtypen eingebaut werden.



(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.

Unterhaltung Navigation, Musik, DAB+



SPH-DA77DAB

ALL-IN-ONE

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®

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 und Bluetooth®

Mit dem integrierten DAB+-Digitaltuner hören Sie Ihre Lieblingsradiosender in kristallklarer digitaler Qualität. 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.

6. Einfache Installation

Der NEUE Pioneer SPH-DA77DAB-Bildschirm selbst kommt im herkömmlichen 2-DIN-Format, ist aber mit einem neuen 1-DIN-Kurzgehäusedesign kombiniert, wodurch er noch einfacher in viele weitere Fahrzeuge eingebaut werden kann! Jetzt können Sie alle Kabel schnell und einfach hinter dem Armaturenbrett verlegen und so Installationszeit sparen.

und vieles mehr...



Display Audio

Multimedia

Lautsprecher

Subwoofer

Verstärker

Dash Cameras

Produktübersicht

	Einbauart	Navigation	Display	Apple CarPlay®	Android Auto™	WebLink®	Bluetooth®	DAB+ Digitalradio	CD/DVD	Zubehör (Separat erhältlich)
NEU SPH-EV0107DAB-UNI SPH-EV0107DAB-UNI2	Schwebend / Modular 1-DIN Schwebend / Modular 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	10,1" HD kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NEU SPH-EV0950DAB-UNI SPH-EV0950DAB-UNI2	Schwebend / Modular 1-DIN Schwebend / Modular 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	9" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	SDA-HU100 / ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	7" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 1-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	7" WVGA „Clear Type“ resistiv (motorisiert ausklappbar)	Kabelgebunden	Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NEU SPH-DA97DAB-UNI SPH-DA97DAB-UNI2	Schwebend 1-DIN Schwebend 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	9" WSVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NEU SPH-DA77DAB	Standard 2-DIN mit 1-DIN Kurzgehäuse	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WSVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über WebLink®	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	Kabelgebunden	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über WebLink®	6,8" WVGA kapazitiv	✗	✗	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
	Standard 2-DIN	Über WebLink®	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	Kabelgebunden	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001

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 beliebige Navigations-, Medien-, Wetter- und Kalender-Apps.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!



Nur zur Illustration.





Ready To Connect!

Der DCT-WR204-SH Wi-Fi®-Router von Pioneer ist ein Paket, das aus einem Wi-Fi®-Router im kleinen Gehäuse und einer IP66-zertifizierten MiMo-Haifischflossenantenne für die Dachmontage besteht. Dies ergibt eine perfekte Lösung für stabiles Wi-Fi® innerhalb oder außerhalb Ihres Reisemobils/ Campervans, selbst in abgelegenen Gebieten.

Die einfach zu installierende Außenantenne kann dank ihrer Haifischflossenform auch auf gewellten Dächern installiert werden. Darüber hinaus verfügt der DCT-WR204-SH Wi-Fi®-Router selbst über zwei im Gehäuse integrierte Wi-Fi®-Antennen, die besten Empfang im Innenraum bieten.

Dank der Wi-Fi®-Repeater-Funktion mit Dual Band Wi-Fi®-Frequenzen von 2,4 GHz oder 5 GHz können Sie einen einzigen Zugang für bis zu 32 gleichzeitig verbundene Geräte nutzen.

Der DCT-WR204-SH Wi-Fi®-Router von Pioneer ist das perfekte Reisemobil/Campervan-Zubehör, um in Verbindung zu bleiben.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!



Autoradios 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.



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



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



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.eu/eur/smart-sync#benefitVehiclePerformanceMonitor.



Mediacenter mit DAB+

	Integrierter Smartphone-Halter	CD-Player	Vorverstärker- ausgänge	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)

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/eur/user/register an, um zu den Ersten zu gehören, die über die neuesten Produktinformationen, Firmware-Updates und andere Themen informiert werden.





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 jahrzehntelang 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.



Nur zur Illustration.

TS-A300B, TS-A1671F, TS-A6991F, TS-A301TW und mehr (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.



Nur zur Illustration.

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

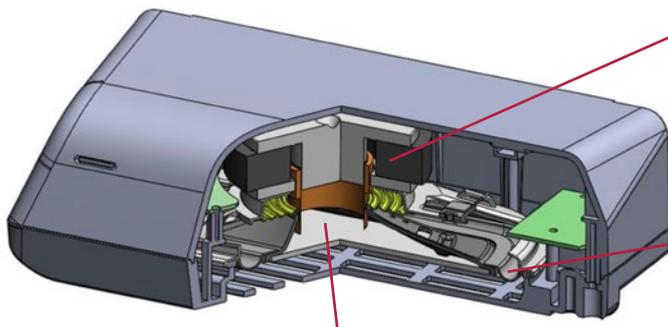


TS-WX70DA



TS-WX010A: Pioneers preisgekrönter, ultrakompakter, platzsparender Aktiv-Subwoofer.

Die perfekte Lösung, um Ihrem Elektrofahrzeug (EV) tiefe und kraftvolle Bässe hinzuzufügen, ohne Platz zu opfern.



Ein Hochleistungsmagnetkreis.

Hohe Leistung treibt die Tieftönermembran an.

- Verwendet einen großen Magnetkreis, der eine hohe Antriebskraft für maximale Subwoofermembranbewegung erzeugt.
- Mit einem großen Magneten, optimierter Dicke und Form der internen Komponenten haben wir eine starke Antriebskraft für die Schwingspule entwickelt, um so das perfekte Gleichgewicht zwischen Leistung und Kraft zu schaffen.

Urethansicke.

Kontrollierte Bewegung mit Flexibilität und präziser Kontrolle.

- Eine sorgfältig entwickelte Urethansicke ist leicht, dick und langlebig, um eine starke, kontrollierte Bewegung auch unter hoher Belastung im kleinen Gehäuse sicherzustellen.

Aluminiummembran.

Präzise Bewegung für hochwertigen Klang.

- Die Verwendung einer Aluminiummembran ist effektiv für große Subwooferauslenkungen in kleinen Gehäusen.
- Durch die Auswahl von „Aluminium“ können wir guten Bassklang mit sauberer Membranbewegung bei hohem Druck liefern.



Subwoofer

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

	Maße (cm) (B x T x H)	Typ	DIGITAL BASS CONTROL	Class-D	Maximale Belast- barkeit	Nenn- belast- barkeit	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	Versiegelt	✗	✗	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 versiegelt	✗	✗	150 W	50 W	20 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 TS-WX1220AH	74,5 x 44,3 x 40 cm	Aktiv / 2 x 12" Bassreflex	✗	✓	3.000 W	1.000 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 versiegelt	✗	✓	1.200 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	✗	✗	✗	✗	✗

Scannen Sie den QR-Code,
um mehr zu erfahren!





Hochwertige Verstärker

Pioneer ist für seine hochwertigen, langlebigen Verstärker regelrecht berühmt. All dies führt zu einem verbesserten Klangerlebnis in Ihrem Fahrzeug, selbst wenn Sie Ihr originales Audiosystem verwenden.



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 Belastbarkeit	Dauerleistung	Frequenzgang	Verzerrung	Signal/Rausch-Abstand	Abmessungen (B x H x T)	
	GM-DX874	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1.200 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) 1.600 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	✓	1.000 W x 4 (4 Ω) 1.600 W x 4 (2 Ω) 2.400 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) 1.200 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) 1.000 W x 1 (2 Ω) 1.600 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) 1.000 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.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!





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 Versicherungsbetrüggern zu schützen. Mit hochwertigen Aufzeichnungen können Sie Unfallhergänge leicht nachweisen. Finden Sie eine Dash Camera für Ihre Anforderungen und fühlen Sie sich sicherer.



Autounfälle

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.



Argumente



Fahrerflucht



Optionale Heckkamera

Bei ausgewählten Modellen bietet Pioneer eine optionale nach hinten gerichtete Kamera, die ND-RC1. 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.



Display Audio

Multimedia

Lautsprecher

Subwoofer

Verstärker

Dash Cameras

Produktübersicht

Bildschirmgeräte

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

Navigation

	Einbauart	Navigation	Display	Apple CarPlay®	Android Auto™	Kabelgebundenes Mirroring	Bluetooth	DAB+-Digitalradio	USB	CD/DVD-Player
	Standard 2-DIN	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	Schwebend / Modular 1-DIN	Über Apple CarPlay®	10,1" HD kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 3.0 kabelgebunden	✓	✓	1	✗
	Schwebend / Modular 2-DIN	Über Android Auto™								
	Schwebend / Modular 1-DIN	Über Apple CarPlay®	9" WSVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	Kabelgebunden	✓	✓	1	✗
	Schwebend / Modular 2-DIN	Über Android Auto™								
 NEU	Schwebend 1-DIN	Über Apple CarPlay®	9" WSVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 3.0 kabelgebunden	✓	✓	1	✗
	Schwebend 2-DIN	Über Android Auto™								
	1-DIN modular	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	9" HD (1.280x720) 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-DA77DAB
Display Audio





Multimedia

	Einbauart	Navigation	Display	Apple CarPlay	Android Auto™	Kabelgebundenes Mirroring	Bluetooth	DAB+-Digitalradio	USB	CD/DVD-Player
 NEU SPH-DA77DAB	Standard 2-DIN mit 1-DIN Kurzgehäuse	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WSVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 3.0	✓	✓	1	✗
 SPH-DA360DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA kapazitiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
 SPH-DA250DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
 SPH-DA160DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA kapazitiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	USB-Mirroring für Android	✓	✓	1	✗
 AVH-Z9200DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	7" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabellos / Kabelgebunden	Kabellos / Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
 AVH-Z7200DAB	Standard 1-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	7" WVGA „Clear Type“ resistiv ausklappbar	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
 AVH-Z5200DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,8" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	Kabelgebunden	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
 AVH-Z3200DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay®	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	Kabelgebunden	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
 AVH-A3200DAB	Standard 2-DIN	Über Apple CarPlay® Über Android Auto™	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
 DMH-A3300DAB	Standard 2-DIN	✗	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗

WebLink® Cast

 DMH-A340DAB	Standard 2-DIN	Über kabelgebundenes Mirroring	6,8" WVGA kapazitiv	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
 DMH-A240DAB	Standard 2-DIN	Über kabelgebundenes Mirroring	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
 AVH-A240DAB	Standard 2-DIN	Über kabelgebundenes Mirroring	6,2" WVGA „Clear Type“ resistiv	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✓

Autoradios

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE

Mediacenter mit DAB+	DAB+-Digital-radio	Pioneer Smart Sync	Integrierte Smartphone-Halterung	Bluetooth	CD-Player	USB	Vorverstärkerausgänge	Geringe Bautiefe	Schnellladefunktion für Android	Individuelle Farbeinstellung	EQ	MOSFET 4 x 50 W	Laufzeitkorrektur	Kompatibel mit IR-Fernbedienung	Audio Kompatibilität	iPod/iPhone®-Direktsteuerung	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)	
	 TS-A1601C	✓	16,5 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	350 W	80 W RMS	33 Hz - 58 kHz	90 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	✗ ✗	
	 TS-A1671F	✓	16,5 cm	3-Weg-Lautsprecher	320 W	70 W RMS	37 Hz - 31 kHz	91 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	✗ ✗	
	 TS-A1301C	✗	13 cm	2-Weg-Komp. Lautsprecher	300 W	50 W RMS	42 Hz - 58 kHz	89 dB	4 Ω	54 mm	121 mm	✗ ✗	
	 TS-A1371F	✗	13 cm	3-Weg-Lautsprecher	300 W	50 W RMS	44 Hz - 52 kHz	89 dB	4 Ω	54 mm	121 mm	✗ ✗	
	 TS-A6991F	✗	6" x 9"	5-Weg-Lautsprecher	700 W	120 W RMS	29 Hz - 33 kHz	92 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗ ✗	
	 TS-A6980F	✗	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	✗ ✗	
	 TS-A6971F	✓	6" x 9"	4-Weg-Lautsprecher	600 W	100 W RMS	29 Hz - 33 kHz	92 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗ ✗	
	 TS-A6961F	✓	6" x 9"	3-Weg-Lautsprecher	450 W	90 W RMS	29 Hz - 28 kHz	92 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗ ✗	
	 TS-A6881F	✗	6" x 8"	4-Weg-Lautsprecher	350 W	80 W RMS	30 Hz - 32 kHz	90 dB	4 Ω	62 mm	133 x 194 mm	✗ ✗	
	 TS-A4671F	✗	4" x 6"	4-Weg-Lautsprecher	210 W	30 W RMS	34 Hz - 49 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	✗ ✗	
	 TS-A1081F	✗	10 cm	2-Weg-Lautsprecher	230 W	50 W RMS	82 Hz - 40 kHz	90 dB	4 Ω	43 mm	106 mm	✗ ✗	
	 TS-A301TW	✗	20 mm	Hochtöner als Soundsystem-Upgrade	450 W	100 W RMS	1,8 Hz - 58 kHz	90 dB	4 Ω	14 mm	38 mm	✗ ✗	
	 TS-A2503I	✗	25 cm	3-Weg-Lautsprecher	420 W	80 W	20 Hz - 31 kHz	92 dB	4 Ω	115 mm	236 mm	✗ ✗	
	 TS-A2013I	✗	20 cm	3-Weg-Lautsprecher	500 W	80 W	25 Hz - 28 kHz	91 dB	4 Ω	89 mm	186 mm	✗ ✗	
	 TS-A300B	✗	30 cm	Passiver Gehäuse-subwoofer	1.500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,6 kHz	78 dB	2 Ω	147 mm	✗ ✗	484 x 374 x 463 mm	
	 TS-A3000LB / TS-A2500LB	✗	30 cm / 25 cm	Platzsparender Gehäuse-subwoofer (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	
	 TS-A2000LB	✗	20 cm	Platzsparender Gehäuse-subwoofer (passiv)	700 W	250 W RMS	25 - 1,4 kHz	84 dB	2 Ω	✗ ✗	✗ ✗	350 x 130 x 250 mm	
	 TS-A30S4	✗	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	✗
	 TS-A300D4 / TS-A300S4	✗	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	✗
	 TS-A250D4 / TS-A250S4	✗	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	✗
	 TS-A3000LS4 / TS-A2500LS4	✗	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	✗
	 TS-A2000LD2	✗	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	✗

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!



Autolautsprecher

ÜBERSICHT UND HAUPTMERKMALE



Display Audio

Multimedia

Lautsprecher

Subwoofer

Verstärker

Dash Cameras

Produktübersicht

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



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 (2.048 x 1.600 p) FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✓	24/7 ⁽¹⁾	✓	139°	Optional ⁽³⁾	Stau FCWS ⁽⁴⁾ LDWS ⁽⁵⁾	✗	✗	Sony CMOS-Sensor mit STARVIS™ Technologie
	VREC-Z710SH	Front	2" LCD	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	✗	24/7 ⁽¹⁾	✓	160°	Optional ⁽³⁾	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 ⁽³⁾	FCWS ⁽⁴⁾ LDWS ⁽⁵⁾	✗	✗	Sony CMOS-Sensor mit STARVIS™ Technologie
	VREC-150MD	Front & Heck	6,7" LCD Touchscreen	Front: Full HD (1.920 x 1.080 p) Heck: HD (1280 x 720 p)	✗	✗	✗	Front Horizontal 118°, Vertikal 60°, Diagonal 150° Heck Horizontal 105°, Vertikal 60°, Diagonal 120°	Im Lieferumfang enthalten	✗	✓	✗	CMOS-Sensor
<small>VREC-150MD ist nicht in allen Ländern erhältlich.</small>													
	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 ⁽⁴⁾ LDWS ⁽⁵⁾	✗	✗	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) Optionale Heckkamera ND-RC1 separat erhältlich.

(4) Frontkollisions-Warnsystem (FCWS).

(5) Spurhalte-Warnsystem (LDWS).



Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!



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.

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 2.0 / WebLink 3.0) ermöglicht Smartphone-Spiegelung mit Touch-Steuerung auf iOS und Android über die WebLink® Cast App.

Jetzt können Sie Apple CarPlay® 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.

Die Pioneer Companion App bietet eine maßgeschneiderte Schnittstelle für Ihr Bildschirmgerät. Die Pioneer Companion App verbessert die Bedienbarkeit und den Komfort des Pioneer In-Dash-Receivers und bietet ein sicheres und komfortables Erlebnis im Auto.

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.

Einfache Installation Durch die Kombination des Designs des Produkts und des richtigen Installationskits kann dieses Produkt schnell und einfach in viele Fahrzeuge eingebaut werden!

Kompatible Pioneer-Steuergeschäfte verfügen über einen CDP-Ladeanschluss mit bis zu 1,5 Ampère, um ein Android-Smartphone besonders schnell aufzuladen.

Schließen Sie Ihr über USB angeschlossenes Gerät an, laden Sie es auf, und verbinden Sie es.

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 and SMOOTH™ sorgt für einen gleichmäßigen Frequenzgang und einen raumfüllenden Klang.

Aufgrund des integrierten hocheffizienten Class-D-Verstärkers, des geringen Stromverbrauchs, des geringen Gewichts und der kompakten Größe sind diese Produkte für die Kompatibilität mit Elektrofahrzeugen (EV) konzipiert und optimiert.

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

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.

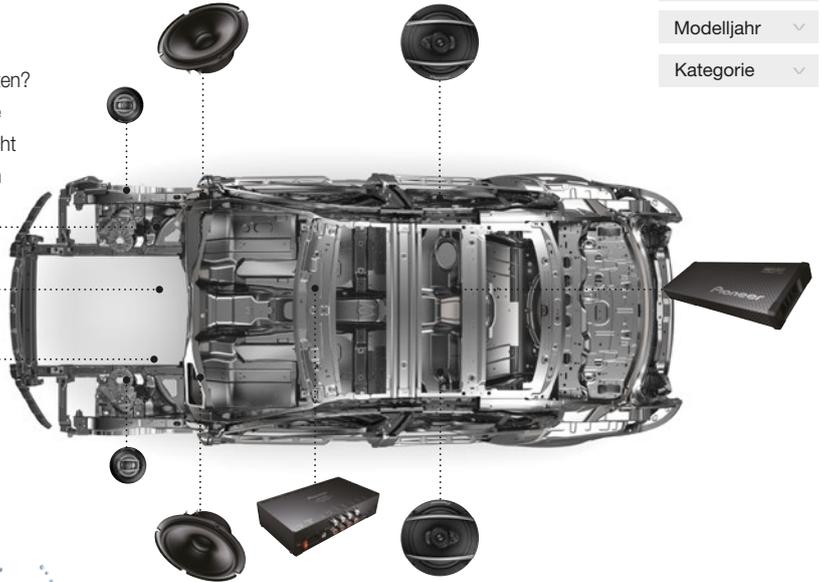
Laden Sie die App von Google Play™ herunter.

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.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!



Automarke
- Auswählen -

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.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!



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 Tejin 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 Einbauxperten mit dem Können, der Erfahrung und der Leidenschaft, die Lautsprecher der Z- und D-Serie klangoptimiert einzubauen. Wo Sie diese Besten unter unseren Einbauxperten 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-Autoradiompefängers den Stand der nationalen Gesetzgebung Ihres Landes zu erfragen. Die aufgelisteten DAB/DAB+ Digitalradio-Produkte sind mit dem Digitalradio-Häkchenlogo zertifizierte Produkte. 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.

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

WWW.PIONEER-CAR.DE

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR
X.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE
@PIONEER_CAR