

# KENWOOD



CAR ENTERTAINMENT  
2021-2022

# Wegweisende Performance

Steigen Sie ein und erleben Sie wegweisendes In Car Entertainment von Kenwood. Denn unsere Multimedia Produkte mit Android Auto und Apple CarPlay integrieren Ihr Smartphone nahtlos in das Car Entertainment System und bieten direkten Zugriff auf viele sinnvolle Apps. Werfen Sie einen Blick auf unsere High Definition Displays mit atemberaubend brillantem Bild und kapazitivem Touchpanel, das die einfache und sichere Steuerung des Smartphones erlaubt. Oder erleben Sie mit Hi-Res Audio Musik in vollem, detailreichen Sound. All das und vieles mehr können Sie auch in Ihrem Fahrzeug genießen - mit innovativem Car Entertainment von Kenwood.



## 04\_MULTIMEDIA

- 4 10,1 Zoll Digital Multimedia Receiver
- 6 Navigation
- 9 Digital Media Moniceiver



## 12\_KAMERAS

- 12 Dashcam
- Front-/Rückfahrkamera



## 15\_RECEIVER

- 15 DAB +/-iPod/USB
- 16 2-DIN Receiver/  
Digital Media Receiver



## 17\_MARINE

17 Marine Produkte



## 18\_ENDSTUFEN

18 Endstufen

## 19\_SUBWOOFER

19 Subwoofer



## 20\_LAUTSPRECHER

20 X-Serie

21 E-Serie

20 PS-Serie

21 S-Serie

22 \_FUNKTIONSÜBERSICHT

23 \_ZUBEHÖR



## EISA IN-CAR HEAD UNIT 2020-2021

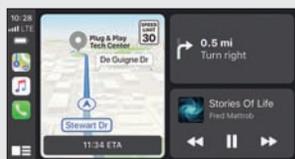
"Kenwoods DMX9720XDS ist das perfekte Multitalent, das mit Benutzerfreundlichkeit genauso punktet wie mit Qualitätsanmutung und Premium-Soundfeatures. Mit dem reflexionsarmen 10,1-Zoll-HD-Monitor, der intuitiv bedienbaren, konfigurierbaren Bedienoberfläche, drahtlosem Apple CarPlay und Android Auto ist das DMX9720XDS auf der Höhe der Zeit. Es können zwei Telefone gleichzeitig kontaktiert werden, bei den Kameras sind es sogar vier Stück, was eine Rundumsicht ums Fahrzeug ermöglicht. Für optimalen Klang sorgt die Hi-Res-Fähigkeit mit der Abspielmöglichkeit von FLAC und DSD, und auch bei Bluetooth 5.1 sorgt die LDAC-Zertifizierung für bestmögliche Qualität. Wenn man dann noch das prima umgesetzte DAB+, die HDMI- und USB-Konnektivität hinzunimmt, erhält man den idealen Entertainer fürs Auto."

## FAHRKOMFORT DER EXTRAKLASSE

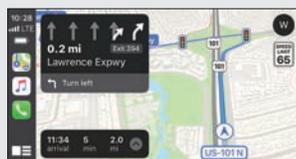
### APPLE CARPLAY™



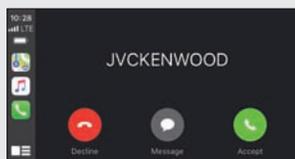
CarPlay - der smarte und sichere Weg Ihr iPhone im Auto zu bedienen. Mit KENWOOD wird diese Art der iPhone-Integration auf ein neues Level gehoben: Sprachbefehle werden verlässlich über die Siri-Funktion umgesetzt, alternativ können die großen Buttons genutzt werden um Apple Maps, Telefonfunktionen oder den Musikplayer zu steuern. Mit der neuesten iOS-Version (iOS 12.0 und höher) werden auch Navigationsanwendungen wie Google Maps™ und Waze™ unterstützt. Dank der WiFi-Funktion des DMX9720XDS, DNX9190DABS und des DMX8020DABS können Apple Smartphones sogar kabellos verbunden werden (kompatibles Smartphone erforderlich).



Hauptmenü



Apple Maps



Telefon



Musik

### ANDROID AUTO™

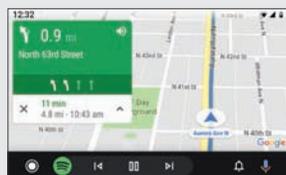
## androidauto

Android Auto wurde mit dem Fokus auf Sicherheit und der Minimierung von Ablenkungen beim Autofahren entwickelt. Die Kenwood Multimedia-Receiver ab einer Bildschirmdiagonale von 6.8" vereinen die intuitive Android Auto Sprachsteuerung und die übersichtliche Bedienoberfläche mit herausragenden Multimedia-Features zur perfekten Entertainment-Lösung für Ihr Fahrzeug.

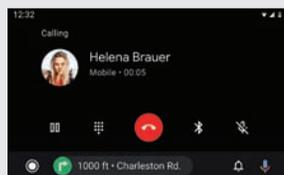
\*Für die Verwendung von Android Auto benötigen Sie ein Android-Telefon mit Android 5.0 oder höher und die Android Auto-App.



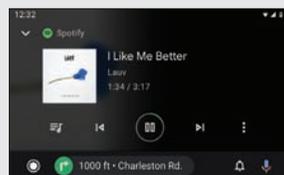
Hauptmenü



Navigation



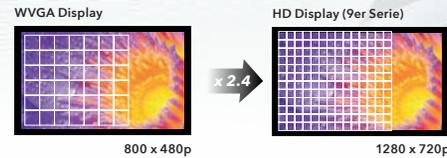
Telefon



Musik



Das große 10,1-Zoll-LCD-Display (25,7cm Diagonale) liefert brillante Farben mit hohem Kontrast und beeindruckender Schärfe. Ausgestattet mit einem hochmodernen elektrostatisch-kapazitiven Touchpanel, einem HD-LCD-Panel mit 1280 x 720 (720P) Auflösung und weißer LED-Hintergrundbeleuchtung, überzeugt es mit einer hohen Leuchtdichte und hervorragend weiten Betrachtungswinkeln.



## DMX9720XDS

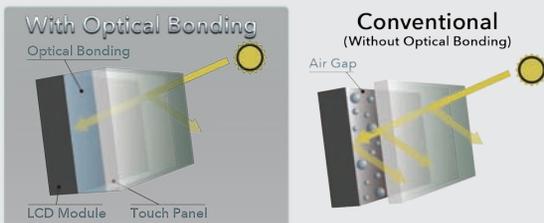
android auto

10,1 Zoll HD Display Digital Multimedia Receiver mit Digitalradio DAB+

3 PRE-OUTS  
5V



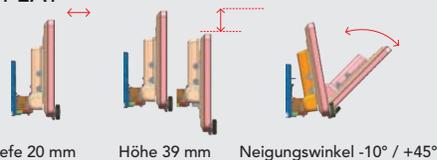
### 25,7 cm HD-DISPLAY MIT "OPTICAL BONDING"-Technology



Spiegelungen werden durch das "Optical Bonding" verringert.

### EINSTELLBARES DISPLAY

Das Display kann in Höhe, Neigungswinkel und Tiefe angepasst werden.



Tiefe 20 mm Höhe 39 mm Neigungswinkel -10° / +45°  
 \* Die Tiefe muss vor Installation in das Fahrzeug eingestellt werden.  
 \* Der Neigungswinkel ist auch nach der Installation einstellbar.

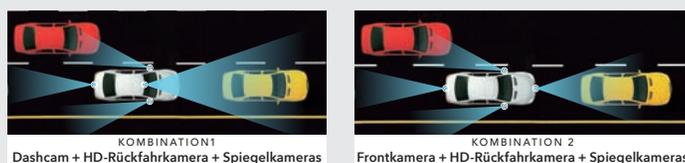
### PARAMETRISCHER EQ

Mit diesem Equalizer können Sie professionelle Klangeinstellungen vornehmen, um bestmögliche Klangqualität in Ihrem Fahrzeug zu erzielen. Dank vielfältiger Anpassungsmöglichkeiten und fein regelbaren Hoch- und Tiefpassfiltern wird ihr Fahrzeug zu ihrem ganz persönlichen Konzertsaal!

### 4 KAMERAINGÄNGE

Das DMX9720XDS bietet mit vier Kameraeingängen ein Höchstmaß an Komfort, Flexibilität und Sicherheit. An die Kameraeingänge können zum Beispiel eine Frontkamera, die Kenwood Dashcam DRV-N520, eine Rückfahrkamera sowie Spiegelkameran angeschlossen werden. Alternativ werden auch andere Konfigurationen wie zum Beispiel der Anschluss von zwei Außenspiegelkameran, einer Frontkamera und einer Rückfahrkamera unterstützt.

Das optionale KENWOOD CA-C3AV-Kabel ist erforderlich, um den vierten Kameraeingang zu nutzen.



### WIRELESS HIGH RESOLUTION AUDIO



High-Resolution Audio ist ein Format mit einer Tonqualität, die den CD-Standard übertrifft! Hi-Res-Audio birgt alle Details Ihrer Lieblingsmusik und erweckt ihre Lieblings-Tracks zum Leben!

Durch ein besonders weites Abbildungsspektrum, das auch extrem hohe und besonders tiefe Frequenzen umfasst, tauchen Sie in ein spektakulär realistisches Hörerlebnis ein. Das DMX9720XDS unterstützt Hi-Res-Audio drahtlos über LDAC. LDAC ist eine Audiocodierungstechnologie, die die Übertragung von Hi-Res-Audio über eine Bluetooth-Verbindung ermöglicht.

\* LDAC und das LDAC-Logo sind Warenzeichen der Sony Corporation.  
 \* Das "Hi-Res Audio"-Logo und das "Hi-Res Audio Wireless"-Logo werden unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet.

### BESONDERS HOCHWERTIGE BAUTEILE

Um die bestmögliche Klangqualität zu gewährleisten, werden in den Receivern maßgeschneiderte und sorgfältig ausgewählte Bauteile verwendet. So kommen beispielsweise bei den Kondensatoren und Spulen der Stromversorgung nur feinste, selektierte Komponenten zum Einsatz. In Kombination mit ausgefeilten Schaltungslayouts und gegen Störeinflüsse optimierte Platinenlayouts können so hervorragende Klang-Ergebnisse erzielt werden.

### HD-FRONT/RÜCKFAHRKAMERAINGANG

Die optionale Kamera CMOS-740HD kann an den Front oder Rückfahrkameraeingang des DMX9720XDS angeschlossen werden und zeigt das Bild in echter 1280 x 720 (720P) HD-Auflösung an. Die von der Kamera genutzte High-Dynamic-Range-Technologie (HDR) hilft zusätzlich, die von besonders dunklen oder hellen Lichtbedingungen hervorgerufenen Bildstörungen zu eliminieren und macht sie zur idealen Front-/Rückfahrkamera-Option.

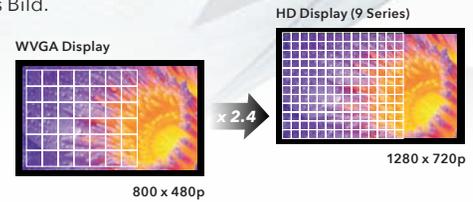




**BEST PRODUCT**  
Absolute Spitzenklasse  
**CAR & HiFi** 6/2019



Beim DNX9190DABS kommt statt der sonst üblichen 480P "SD"-Auflösung ein echter HD-Screen mit 720P-Auflösung zum Einsatz. Diese Steigerung der Auflösung entspricht einem Faktor von 2,4 mal so vielen Pixeln auf der gleichen Bildschirmfläche und sorgt im Zusammenspiel mit einer darstellbaren Farbpalette von 16,7 Millionen Farben für ein atemberaubend scharfes und detailreiches Bild.



## DNX9190DABS

17,3 cm HD Navitainer mit Digitalradio DAB+ und Wireless CarPlay

android auto

3 PRE-OUTS  
5V  
VERGOLDET

CAPACITIVE TOUCH PANEL	WIRELESS MIRRORING	MULTI WIDGET	HIGH QUALITY SOUND PARTS	REMOTE APP	MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA	DASH CAM LINK	THREE CAMERA INPUTS	PARKING GuideLines	3 YEARS MAP CARE	PHOTO-REAL JUNCTION VIEW
LANE ASSIST	3D TERRAIN VIEW	DUAL USB	WiFi CERTIFIED	Hi-Res AUDIO	GARMIN	INRIX	5 YEAR	dab+	Bluetooth	Made for iPhone   iPod	Spotify	HDMI	SD



## DNX7190DABS

17,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

android auto

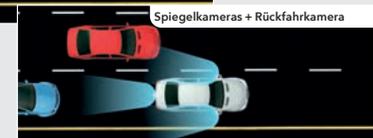
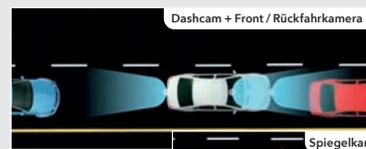
3 PRE-OUTS  
4V

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	MULTI WIDGET	REMOTE APP	MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA
DASH CAM LINK	THREE CAMERA INPUTS	PARKING GuideLines	3 YEARS MAP CARE	LANE ASSIST	DUAL USB	
Hi-Res AUDIO	GARMIN	INRIX	5 YEAR	dab+	Bluetooth	
Made for iPhone   iPod	Spotify	HDMI	SD			

### 3 KAMERAINGÄNGE



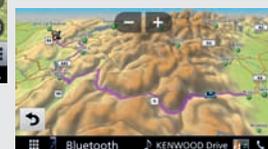
Die Multimediamodelle mit drei Kameraeingängen ermöglichen ein Höchstmaß an Komfort, Flexibilität und Sicherheit. An die Kameraeingänge können zum Beispiel eine Frontkamera, die Kenwood Dashcam DRV-N520 und eine Rückfahrkamera angeschlossen werden. Alternativ werden auch andere Konfigurationen wie zum Beispiel der Anschluss von zwei Außenspiegelkameras und einer Rückfahrkamera unterstützt.



### GARMIN 3D GELÄNDEANSICHT\*



Mit der Garmin 3D Geländeansicht wird bei niedriger Zoomstufe die dreidimensionale Kartendarstellung eingeblendet, die eine realistische Darstellung der Geländetopografie ermöglicht. Die 3D Ansicht wird während der Fahrt kontinuierlich aktualisiert und entsprechend dem Routenverlauf angepasst.



\* nur DNX9190DABS

### HOCHAUFLÖSENDE AUDIODATEIEN



High-Resolution\* Audiodateien können im FLAC oder WAV Format mit bis zu 192kHz/24bit Auflösung unglaublich detailreich wiedergegeben werden. So lässt sich das volle Klangspektrum der Originalaufnahme verlustfrei genießen.

\* Ein Produkt mit diesem Logo erfüllt den von der Japan Audio Society spezifizierten High-Resolution Audiostandard. Die Logoverwendung erfolgt unter Lizenzierung der Japan Audio Society.



**HIGHLIGHT**  
Spitzenklasse  
**CAR & HiFi** 1/2020

### DNX5190DABS

android auto

17,3 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

3 PRE-OUTS  
4V

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	MULTI WIDGET	REMOTE APP	MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA
DASH CAM LINK	THREE CAMERA INPUTS	PARKING GuideLines	3 YEARS MAP CARE	LANE ASSIST	DUAL USB	



### DNX419DABS

15,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	MULTI WIDGET	REMOTE APP	MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA
DASH CAM LINK	THREE CAMERA INPUTS	PARKING GuideLines	3 YEARS MAP CARE	LANE ASSIST	DUAL USB	



**PREISTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 4/2019

### DNR4190DABS

15,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

3 PRE-OUTS  
4V

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	MULTI WIDGET	REMOTE APP	MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA
DASH CAM LINK	THREE CAMERA INPUTS	PARKING GuideLines	3 YEARS MAP CARE	LANE ASSIST	DUAL USB	

#### 3 JAHRE KOSTENLOSE KARTENUPDATES



Halten Sie Ihr Kartenmaterial ganz einfach auf dem neuesten Stand! Dank des automatisch bei Erstnutzung aktivierten 3-Jahreszeitraums zur kostenlosen Aktualisierung der Navigationskarten können sie alle Kartenupdates, die innerhalb der ersten drei Jahre erscheinen, kostenlos herunterladen.



#### INRIX TRAFFIC

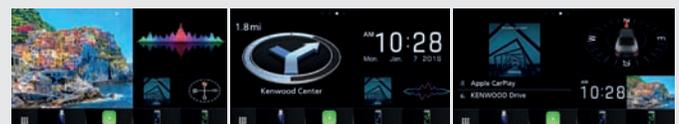


Über die Traffic App von Kenwood erhalten Sie 5 Jahre kostenlosen Zugriff auf INRIX-Echtzeitverkehrsinformationen inklusive Zusatzdienste wie die Anzeige von Benzinpreisen oder Wetterinformationen.

#### KONFIGURIERBARES MULTI WIDGET



Die auf dem Homescreen frei wählbaren Widgets ermöglichen eine einfache Handhabung und schnellen Zugriff auf wichtige Quellen, wie das Wetter oder die Navigation. Durch Antippen des Widgets wird die Quelle in nur wenigen Sekunden geöffnet.





## DNX518VDABS

17,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+ für Volkswagen/Seat/Skoda

android auto

3 PRE-OUTS  
4V



### PERFEKTE INTEGRATION

Alle Navitainer lassen sich mit dem Interface CAW-KIMUN1 erweitern, um Informationen aus dem Datenbus bestimmter VW-, Seat- oder Skoda-Modelle darzustellen. So kann beispielsweise die Lenkradfernbedienung in wesentlichen Funktionen zur Steuerung des Navitainers genutzt werden. KFZ-Menüanzeigen wie die Park Distance Control oder aktuelle Klimaeinstellungen können übersichtlich auf dem Navitainerdisplay angezeigt werden.



## DNX451RVS

15,7 cm WVGA Navitainer mit Garmin Kartendaten für Wohnmobil und Truck

3 PRE-OUTS  
4V



### DNX451RVS - IHR SPEZIALIST FÜR WOHNMOBIL UND TRUCK

#### Optimierte Routenführung für Reisemobile

Die Routenvorschläge werden nach den eingegebenen Profilvergaben (Größe, Gewicht, Achsenanzahl, Anhänger, etc.) und den relevanten Vorschriften sowie den Straßenverkehrsbestimmungen der jeweiligen Länder berechnet. Dabei unterscheidet der DNX451RVS sogar zwischen den besonderen Vorschriften für LKWs und Reisemobile.



#### Verschiedene Fahrzeugprofile

Neben der speziellen Navigations-Software für Großfahrzeuge bringt vor allem die Unterscheidung zwischen Reisemobilen und LKWs enorme Vorteile. Einige Routenabschnitte sind beispielsweise nicht für den Berufsverkehr zugelassen oder für LKW gesperrt. Um die ideale Route für Ihr Fahrzeug berechnen zu können, werden alle relevanten Daten abgespeichert und bei der Routenberechnung mit einbezogen.





android auto

## DMX8020DABS

17,7 cm WVGA Digital Media Moniceiver mit Digitalradio DAB+, Wireless CarPlay und Android Wireless Mirroring

3 PRE-OUTS  
5V



### MUSIC MIX



Kenwood Music Mix erlaubt es, bis zu 5 Bluetooth-Audioquellen gleichzeitig mit dem Moniceiver zu koppeln und jederzeit ohne Unterbrechung zwischen den A2DP-Streams der einzelnen Player hin- und her zu schalten.

### ZWEI TELEFONE GLEICHZEITIG KOPPELBAR



Bei allen Navitainern und Moniceivern mit Bluetooth und Dual Phone Connection können zeitgleich zwei Telefone verbunden und mit allen Funktionen der Freisprechfunktion genutzt werden.

### APPLE CARPLAY™

Apple Smartphones können dank der WiFi-Funktion des DMX8020DABS sogar kabellos über CarPlay verbunden werden. (kompatibles Smartphone erforderlich).

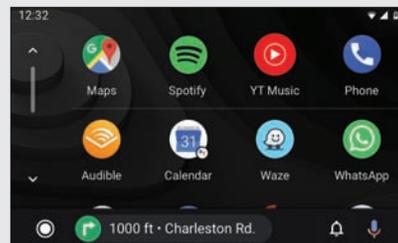


### ANDROID AUTO™

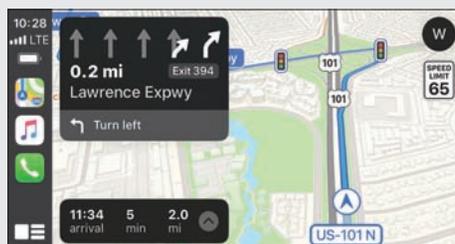
Das DMX8020DABS vereint die intuitive Android **android auto** Sprachsteuerung und die übersichtliche Bedieneroberfläche mit herausragenden Multimedia-Features zur perfekten Entertainment-Lösung für Ihr Fahrzeug.



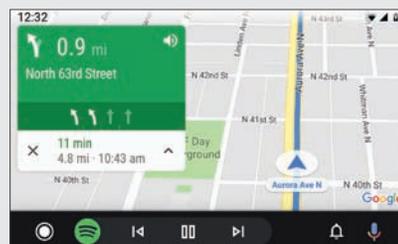
Hauptmenü



Hauptmenü



Apple Maps



Navigation

### ANDROID WIRELESS MIRRORING



Dank der WiFi-Funktion des DMX8020DABS kann die Verbindung ganz komfortabel kabellos über Android Wireless Mirroring hergestellt werden. So haben Sie via Touchscreen schnell und bequem Zugriff auf alle Apps inklusive Navigation und Musik.





## DMX7520DABS

17,7 cm WVGA Digital Media Moniceiver mit Digitalradio DAB+

android auto

3 PRE-OUTS  
5V



### KAPAZITIVES-HOCHGLANZ-TOUCHPANEL



In dem Moniceiver DMX7520DABS kommt statt eines herkömmlichen Foliendisplay eine glasklare Frontplatte mit einem darunterliegenden kapazitiven Sensor zum Einsatz. Dieser reagiert schon auf leichte Fingertipps und führt sofort die entsprechenden Befehle aus. So zeigt das kapazitive Display die dargestellten Bilder besonders klar und kontrastreich an und gewährleistet eine sehr präzise Touchscreen-Steuerung.

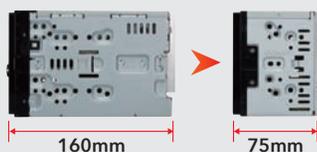


### SHORT BODY



Kenwoods Mechaless-Moniceiver kommen ohne CD/DVD-Laufwerk aus und wurden so konstruiert, dass die Einbautiefe um mehr als die Hälfte reduziert wurde\*. Statt der sonst bei Doppel-DIN-Geräten üblichen 160

mm Einbautiefe benötigen die Modelle DMX5020DABS, und DMX125DAB nur 75 mm. So lassen sich die Moniceiver auch in extrem knapp bemessenen Einbauschächten installieren.



### 13-BAND EQUALIZER



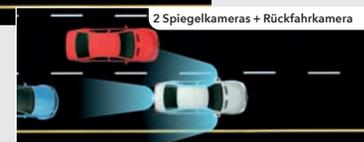
Mit diesem EQ kann der Sound exakt an die Fahrzeugakustik und den persönlichen Geschmack angepasst werden.



### 3 KAMERAINGÄNGE



Die mit drei Kameraeingängen ausgestatteten Navitainer und Moniceiver ermöglichen ein Höchstmaß an Komfort, Flexibilität und Sicherheit. An die Kameraeingänge können zum Beispiel eine Frontkamera, die KENWOOD-Dashcam DRV-N520 und eine Rückfahrkamera angeschlossen werden. Alternativ werden auch mehrere andere Konfigurationen wie zum Beispiel der Anschluss von zwei Außenspiegelkameras und einer Rückfahrkamera unterstützt.



\* nur DMX7018DABS, DMX5020DABS, DMX120BT und DMX125DAB



**AUSSTATTUNGSTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 6/2020

### DMX5020DABS

android auto

17,3 cm WVGA Digital Media Moniceiver mit Digitalradio DAB+

2 PRE-OUTS + SW  
2V



**PREISTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 6/2019

### DMX125DAB

17,3 cm WVGA Digital Media Receiver mit Digitalradio DAB+

2 PRE-OUTS + SW  
2V



**EMPFANGSTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 1/2019

### DDX4019DAB

15,7 cm WVGA Moniceiver mit Digitalradio DAB+

3 PRE-OUTS  
4V



#### ANDROID USB-MIRRORING



Mit Android USB-Mirroring kann der komplette Display-Inhalt eines kompatiblen Android Smartphones\* auf den großen Bildschirm des DMX5020DABS, DMX120BT, DMX125DAB sowie des DMX7018DABS gespiegelt und per Touchscreen bedient werden. So lassen sich beispielsweise Navigations-Apps wie Google Maps oder andere hilfreiche Anwendungen bequem und sicher im Auto nutzen. Voraussetzung ist die Anbindung über ein USB-Kabel sowie die Installation der Mirroring for KENWOOD App auf dem Smartphone.

#### EINSTELLBARE PARKHILFSLINIEN



Die einstellbaren Einparkhilfslinien erlauben sicheres und komfortables Einparken auch mit Kameras von Fremdherstellern, die diese Funktion eigentlich nicht unterstützen.





**DRV-A501W** Wide Quad **HD**  
2560x1440  
Wide Quad-HD-Dashcam mit Wireless Link micro **SD**  
XC 3.0"  
LCD



**DRV-A301W** Full **HD**  
1920x1080  
Full-HD Dashcam mit Wireless Link micro **SD**  
XC 2.7"  
LCD  
**HIGHLIGHT**  
Dashcam  
**CAR & HiFi** 1/2020

**DRV-A201**

Full-HD-Dashcam

Full **HD**  
1920x1080  
micro **SD**  
XC 2.7"  
LCD



**DRV-A100**

HD-Dashcam

HD  
1280x720  
micro **SD**  
HC 2.0"  
LCD



**OPTIONALE RÜCKSICHTKAMERA**



**KCA-R100**

Full **HD**  
1920x1080

Optionale Rückkamera für DRV-A501W  
8 m Mini-USB-Kabel im Lieferumfang

**180° drehbare Linse**

Die um 180° drehbare Linse bietet Ihnen völlige Flexibilität und sorgt für die richtige Sicht aus verschiedenen Winkeln der Heckscheibe.



**CLICK & GO-HALTERUNG\***

Die patentierte Magnethalterung ermöglicht es Ihnen, im Gegensatz zu den herkömmlichen Halterungen, die einen Rastmechanismus verwenden, das Gerät einfach und sofort zu platzieren und zu entfernen. Kein Kabel zum Verbinden oder Trennen von der Dashcam



\*Außer DRV-A100

**AUFZEICHNUNG IM PARKMODUS**

Wenn das Fahrzeug geparkt und ausgeschaltet wird, wird der Parkmodus aktiv. Wenn das Fahrzeug einer Kollision oder einem anderen physischen Aufprall ausgesetzt ist, schalten sich die Kameras ein und zeichnen automatisch 30 Sekunden Video auf.



**CA-DR1030**

Optionales Parkkabel für die DRV-A Serie



**DASH CAM MANAGER-APP**

Mit der KENWOOD DASH CAM MANAGER-App können Sie die Menüeinstellungen Ihrer Dashcam einfach ändern und sowohl durch aufgezeichnete Videos als auch durch die Echtzeit-Live-Ansicht auf Ihrem Smartphone auf intuitive Weise blättern. Wenn Sie die Video-/Fotodateien auf Ihr Smartphone herunterladen, können Sie sie sogar während der Routenplanung auf Google Maps™ mit den GPS-Informationen wie Geschwindigkeit, G-Sensor und Entfernung ansehen und die Videos bearbeiten, um sie in sozialen Netzwerken zu veröffentlichen.



**POLARISATIONSFILTER — VERRINGERT DIE REFLEXION DER FRONTSCHIEBE**

Die DRV-A501W enthält einen Polarisationsfilter. Dieser reduziert z.B. Reflexionen am Armaturenbrett auf der Windschutzscheibe, die an bestimmten Positionen oder aufgrund der Wetterbedingungen auftreten können, und trägt dazu bei, an sonnigen Tagen eine Spiegelung zu verringern, so dass klare Außenaufnahmen gemacht werden können.



Ohne Polarisationsfilter



Mit Polarisationsfilter



### DRV-N520

Full-HD-Dashcam mit "Dashcam-Link"-Steuerung



### DASHCAM-LINK

Durch die Verbindung Ihres Multimediagerätes mit der Dashcam DRV-N520 bietet Ihnen KENWOOD eine Fülle von zusätzlichen Funktionen.



### KOMPAKTE BAUFORM

Durch den Wegfall des integrierten Displays konnte eine besonders kompakte Bauform erreicht werden! Dadurch lässt sich die Kamera besonders unauffällig montieren und stört das Sichtfeld nicht.



### TOUCHSCREEN-STEUERUNG\*

Dabei kann nicht nur das Bild der Dashcam angezeigt werden, sondern die gesamte Kamerasteuerung erfolgt am Touchscreen.



\* Nur DRV-N520

### MEHR SICHERHEIT

Das Fahrassistenzsystem kann aktiviert werden, um z. B. vor zu geringem Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug oder unbeabsichtigtem Fahrspurwechsel zu warnen.



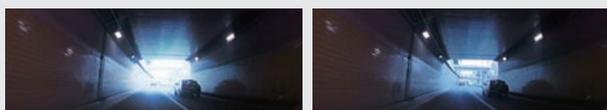
### INTEGRIERTER G-SENSOR

Der 3-Achsen-G-Sensor der DRV-N520 erkennt im Falle eines Unfalls sowohl Aufprallstärke als auch Richtung des Zusammenpralls und speichert automatisch die Videoaufnahmen vor und nach dem Ereignis und schützt sie gegen Überschreiben.



### BESSERE AUFNAHMEN MIT HDR/WDR

Einfache Aufnahme von klaren Bildern in dunklen oder gut beleuchteten Umgebungen ohne Unter- oder Überbelichtung des Bildes.



Ohne HDR/WDR

Mit HDR/WDR

### Front- und Rückfahrkamera



#### CMOS-320

Rückfahrkamera mit umschaltbaren Blickwinkeln



#### CMOS-230

Rückfahrkamera inklusive Kabelsatz



#### CMOS-130

Rückfahrkamera

Modell	Bildschirmgröße (cm)	Pixelanzahl	HDR / WDR	Blickwinkel (Horizontal / Vertikal)	Inklusive Polarisationsfilter	Wireless Link	G-Sensor / GPS	Parkmodus*1	12V/24V kompatibel	microSD inklusive	Dashcam Link	Fahrassistenzsystem*2	Abmessungen (B x H x T)
DRV-A501W	7,6	3.7M (2560 x 1440)	HDR	126° / 110°	•	•	• / •	•*1	• / •	16GB	-	-	106 mm x 50,5 mm x 40,5 mm
DRV-A301W	6,9	2 M (1.920 x 1.080)	HDR	115° / 61°	-	•	• / •	•*1	• / •	16GB	-	-	92 mm x 46 mm x 37 mm
DRV-A201	6,9	2 M (1.920 x 1.080)	-	115° / 61°	-	-	• / •	•*1	• / •	16GB	-	-	88 mm x 51 mm x 37,5 mm
DRV-A100	5,1	1 M (1.280 x 720)	-	101° / 52°	-	-	• / -	•*1	• / •	16GB	-	-	54 mm x 58 mm x 37 mm
KCA-R100	-	2 M (1.920 x 1.080)	-	129° / 66°	-	-	-	•*1	• / •	-	-	-	63 mm x 66 mm x 36 mm
DRV-N520	-	3 M (2.304 x 1.296)	HDR	117° / 63°	-	-	• / •	-	• / -	8GB	•	•*2	79 mm x 22 mm x 48 mm

\*1 Parkmodus erfordert optionales Stromkabel \*2 Fahrassistenzsystem: Spurverlassenswarnung / Vorwärts-Kollisionswarnung / Abfahrtsverzögerungswarnung

# DAB-RECEIVER

## Mehr Radiokomfort mit Digitalradio DAB+



Der DAB+ Tuner empfängt das umfangreiche Angebot der digitaler Radioprogramme in fantastischer Qualität frei von Rauschen, Knacken und Pegelschwankungen - und das nicht nur in Deutschland, denn DAB+ ist der neue europäische Rundfunkstandard, der bereits in vielen Ländern verfügbar ist. Gerade im Auto kann DAB+ seine Vorzüge voll ausspielen, denn neben der Empfangsstabilität auch bei hohen Geschwindigkeiten, punktet Digitalradio mit einem exzellenten Bedienkomfort und bietet eine übersichtliche Senderliste, über die man ganz komfortabel den gewünschten Radiosender auswählen kann. Dank "Seamless Blending" ist die unterbrechungsfreie Umschaltung zwischen DAB+ und UKW Programmen möglich, da Pegel- und Zeitunterschiede digital ausgeglichen werden.

Angesichts der seit 2021 in Deutschland gültigen Digitalradiopflicht lohnt sich jetzt der Umstieg auf ein DAB-Radio von Kenwood!

## CX-DAB1

DAB+ Scheibenantenne



## MUSIC MIX



Kenwood Music Mix erlaubt es, bis zu 5 Bluetooth-Audioquellen gleichzeitig mit dem Moniceiver zu koppeln und jederzeit ohne Unterbrechung zwischen den A2DP-Streams der einzelnen Player hin- und her zu schalten.

## ZWEI TELEFONE GLEICHZEITIG KOPPELBAR



Zwei Telefone können zeitgleich mit dem Bluetooth Autoradio verbunden und mit allen Funktionen der Freisprecheinrichtung genutzt werden.

## REMOTE APP



Die Kenwood Remote App macht kompatible Android und Apple-Smartphones zur umfangreichen Fernbedienung für Bluetooth Autoradios. Die Steuerung der App erfolgt über große Touch-Buttons oder Sprachsteuerung für grundlegende Befehle wie Pause oder Titelsprung.





**AUSSTATTUNGSTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 1/2021

### KDC-BT950DAB

DAB+ / Bluetooth / iPod / USB / CD-Receiver

3 PRE-OUTS  
5V

MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	REMOTE APP	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA	3-Way X'over	VARIABLE Color ILLUMINATION
FRONT USB+ AUX						

dab+ Bluetooth Made for iPhone | iPod Spotify



**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 2/2021

### KDC-BT740DAB

DAB+ / Bluetooth / iPod / USB / CD-Receiver

2 PRE-OUTS  
2.5V

MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	REMOTE APP	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA	3-Way X'over	VARIABLE Color ILLUMINATION
FRONT USB+ AUX						

\* Alexa built-in nur für KDC-BT740DAB

dab+ alexa built-in Bluetooth Made for iPhone | iPod Spotify



### KDC-BT450DAB

DAB+ / Bluetooth / USB / CD-Receiver

1 PRE-OUT  
2.5V

MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	REMOTE APP	13Band EQ DTA	3-Way X'over	FRONT USB+ AUX
-----------------	-----------------------	------------	------------------	-----------------	----------------

dab+ Bluetooth Spotify

\* Nur mit Android-Smartphone

## AMAZON ALEXA

Mit der Amazon Alexa App können Sie Musik hören, die aktuelle Verkehrslage abfragen, Einkaufslisten erstellen, die neuesten Nachrichten abrufen, nach dem Wetter fragen, Ihre Smart-Home Geräte steuern und vieles mehr - All das während Sie Ihre Hände sicher am Lenkrad und die Augen auf der Straße haben.

Zur Nutzung von Alexa muss die Amazon Alexa Companion App (kostenlos) auf dem Smartphone installiert und mit Ihrem Amazon Konto verbunden sein. Das KENWOOD-Radio wird einfach als neues Gerät in der App hinzugefügt und die Alexa Funktion über die Mic-Taste am Autoradio aktiviert.

\* Für Installationsanleitungen und weitere Informationen besuchen Sie: <http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/>



Mikrofon Taste



**Verfügbare Funktionen**

- Spiel Musik
- Wetter
- Lokalnachrichten
- Allgemeine Fragen
- Timer / Alarm
- Wikipedia

Amazon Music  
Tune-In  
Deezer  
Kindle: Read Books

\* Nicht alle Dienste und Funktionen sind in jeder Region verfügbar.  
\* Alexa built-in nur für KDC-BT740DAB



Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder deren Tochtergesellschaften.



**BEST PRODUCT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 3/2020

### DPX-7200DAB

Doppel-DIN DAB + / Bluetooth / iPod / USB / CD-Receiver

3 PRE-OUTS  
4V

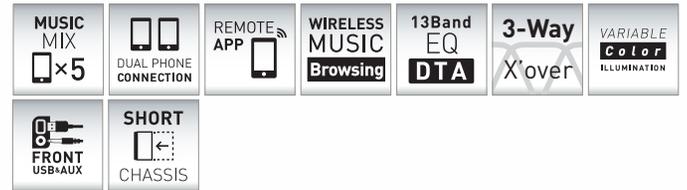


**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 2/2020

### KMM-BT506DAB

DAB + / Bluetooth / iPod / USB-Receiver

2 PRE-OUTS  
2.5V

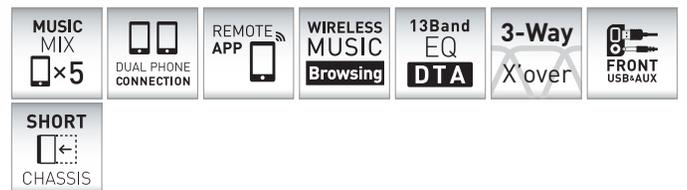


**PREISTIPP**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 1/2021

### KMM-BT407DAB

DAB + / Bluetooth / USB-Receiver

1 PRE-OUT  
2.5V



#### SHORT BODY



Durch den Verzicht auf ein integriertes CD-Laufwerk konnte die Einbautiefe dieser "KMM"-Radios um über 30% auf lediglich 100 Millimeter reduziert werden. Dadurch können diese "Mechaless"-Autoradios auch bei Fahrzeugen mit besonders beengtem Einbauplatz oder für den versteckten Einbau z.B. in Oldtimern eingesetzt werden.



#### AMAZON ALEXA



Mit der Amazon Alexa App können Sie Musik hören, die aktuelle Verkehrslage abfragen, Einkaufslisten erstellen, die neuesten Nachrichten abrufen und vieles mehr. Je häufiger Sie Alexa nutzen, desto besser passt das System sich an Ihre Stimme und Ihre persönlichen Vorlieben an. Um Amazon Alexa über das KMM-BT506DAB, KMM-BT306 und KMM-BT206 zu nutzen, muss lediglich die App auf dem Smartphone installiert sein und eine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden.



### KMM-DAB307

DAB + / USB-Receiver

1 PRE-OUT  
2.5V

13Band EQ DTA	3-Way X'over	SHORT CHASSIS	FRONT USB+AUX
------------------	-----------------	------------------	------------------



### MARINE

#### Für den Maritimen Einsatz bestens geeignet



Herkömmliche Autoradios eignen sich nicht für einen maritimen Einsatz, da Elektronik und Mechanik weder Wasser, Salz noch der hohen Luftfeuchtigkeit widerstehen können. Daher bietet Kenwood ein marinetaugliches Radio an. Es ist nicht nur äußerlich gegen Spritzwasser geschützt sondern enthält auch speziell korrosionsgeschützte Elektronikteile.

MARINE RECEIVER



### KMR-M506DAB

DAB + / Bluetooth / iPod / USB-Receiver

2 PRE-OUTS  
2.5V

MUSIC MIX x5	DUAL PHONE CONNECTION	REMOTE APP	WIRELESS MUSIC Browsing	13Band EQ DTA	3-Way X'over	VARIABLE Color ILLUMINATION	FRONT USB+AUX	SHORT CHASSIS	CONFORMAL Coating
-----------------	-----------------------	------------	----------------------------	------------------	-----------------	-----------------------------------	------------------	------------------	----------------------

dab+ alexa built-in Bluetooth Made for iPhone | iPod Spotify



### KFC-1653MRW

PEAK POWER 150W  
RMS POWER 50W

160 mm 2-Way Marine Lautsprecher



#### REMOTE APP



Die Kenwood Remote App macht kompatible Android und Apple-Smartphones zur umfangreichen Fernbedienung für Bluetooth Autoradios. Die Steuerung der App erfolgt über große Touch-Buttons oder Sprachsteuerung für grundlegende Befehle wie Pause oder Titelsprung.



#### 13-BAND EQUALIZER



Mit diesem EQ kann der Sound exakt an die Fahrzeugakustik und den persönlichen Geschmack angepasst werden.





MAX POWER	1800W
RMS POWER	60W x 4 + 400W 4Ω 75W x 4 + 600W 2Ω

### XH901-5

Class D Fünfkanal-Endstufe  
Inklusive Kabelfernbedienung



MAX POWER	800W
RMS POWER	75W x 4 4Ω 100W x 4 2Ω 200W x 2 Bridged

### XH401-4

Class D Vierkanal-Endstufe  
Inklusive Kabelfernbedienung



MAX POWER	1600W
RMS POWER	50W x 4 + 300W 4Ω 75W x 4 + 500W 2Ω 150W x 2 + 300W Bridged

### X802-5

Class D Fünfkanal-Endstufe  
Kabelfernbedienung optional



MAX POWER	600W
RMS POWER	50W x 4 4Ω 75W x 4 2Ω 150W x 2 Bridged

### X302-4

Class D Vierkanal-Endstufe



MAX POWER	1000W
RMS POWER	300W x 1 4Ω 500W x 1 2Ω

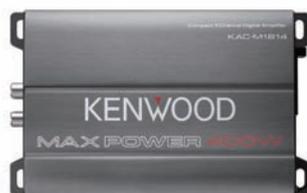
### X502-1

Class D Mono-Endstufe  
Kabelfernbedienung optional



### KCA-RC01A

Optionale Kabelfernbedienung  
Für X502-1 / X802-5



### KAC-M1814

Kompakte Vierkanal-Endstufe



MAX POWER	400W
RMS POWER	45W x 4 4Ω 45W x 4 2Ω 90W x 2 Bridged

Modell	Typ	Max. Leistung	Nennleistung an 4Ω	Nennleistung an 2Ω	Ausgangsleistung Brückenbetrieb	Hochpass Filter	Tiefpass Filter	Subsonic Filter	Hochpegel Eingang	Einschaltautomatik über Signalerkennung	Bass Boost	Maße (BxHxT in mm)
XH901-5	Class D 5ch	1800W	60W×4 +400W	75W×4 +600W	-	Variabel	Variabel	-	•	•	• (Sub)	260 × 51 × 169
XH401-4	Class D 4ch	800W	75W×4	100W×4	200W×2	Variabel	Variabel	-	•	•	-	220 × 35 × 169
X802-5	Class D 5ch	1600W	50W×4 +300W	75W×4 +500W	150W×2 +300W	Variabel	Variabel	-	•	•	• (Sub)	248 × 53 × 169
X302-4	Class D 4ch	600W	50W×4	75W×4	150W×2	Variabel	Variabel	-	•	•	• (Bch)	213 × 53 × 149
X502-1	Class D Mono	1000W	300W×1	500W×1	-	-	Variabel	25Hz, -24dB/oct	•	•	•	213 × 53 × 149
KAC-M1814	Class D 4ch	400W	45W×4	45W×4	90W×2	Variabel	Variabel	-	•	•	-	145 × 45 × 99

## KSC-PSW8

MAX POWER 250W  
RMS POWER 150W

200 mm Aktives Subwoofersystem

Inklusive Kabelfernbedienung



## KFC-WPS1200F

PEAK POWER 1400W  
RMS POWER 350W

300 mm Flat Subwoofer



## KFC-PS3017W

PEAK POWER 2000W  
RMS POWER 400W

300 mm Subwoofer

Geschlossene Struktur mit Luftstromregelung  
X-Motiv Konus aus Polypropylen mit Rautenmuster



## PA-W801B

MAX POWER 400W  
RMS POWER 200W

200 mm Subwoofer

Inklusive Kabelfernbedienung

## KFC-WPS1000F

PEAK POWER 1000W  
RMS POWER 250W

250 mm Flat Subwoofer

## KFC-PS2517W

PEAK POWER 1300W  
RMS POWER 300W

250 mm Subwoofer

Geschlossene Struktur mit Luftstromregelung  
X-Motiv Konus aus Polypropylen mit Rautenmuster



## KFC-W112S

PEAK POWER 800W  
RMS POWER 200W

300 mm Subwoofer



## KSC-W1200T

PEAK POWER 1200W  
RMS POWER 200W

300 mm Tube Subwoofer



## KSC-W1200B

PEAK POWER 1200W  
RMS POWER 300W

300 mm Gehäusesubwoofer



## KSC-SW11

MAX POWER 150W  
RMS POWER 75W

200 mm Aktives Subwoofersystem

Inklusive Kabelfernbedienung

Modell	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Membran-Typ	Impedanz	Übertragungsbereich	Einbautiefe (in mm)
KFC-WPS1200F	1400W	350W	Glasfaserverstärkte Karbonmembran mit Wabenstruktur	4Ω	30Hz - 700Hz	100
KFC-WPS1000F	1000W	250W	Glasfaserverstärkte Karbonmembran mit Wabenstruktur	4Ω	35Hz - 800Hz	85
KFC-PS3017W	2000W	400W	X-Motiv Konus aus Polypropylen mit Rautenmuster	4Ω	29Hz - 300Hz	137
KFC-PS2517W	1300W	300W	X-Motiv Konus aus Polypropylen mit Rautenmuster	4Ω	33Hz - 300Hz	124
KFC-W112S	800W	200W	P.P Konus	4Ω	28Hz - 800Hz	138,6

Modell	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Membran-Typ	Übertragungsbereich	Übernahme Frequenz	Fernbedienung	Einschalt-automatik über Signalerkennung	Maße (B×H×T in mm)
KSC-PSW8	250W	150W	Aluminiummembran	35Hz - 150Hz	50Hz-125Hz, -12dB/oct	•	•	350 x 75 x 240
KSC-SW11	150W	75W	Aluminiummembran	35Hz - 150Hz	50Hz-125Hz, -18dB/oct	•	•	280 x 70 x 190
PA-W801B	400W	200W	P.P Konus	32Hz - 250Hz	50Hz-200Hz, -18dB/oct	•	•	450 x 300 x 150

Modell	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Membran-Typ	Impedanz	Übertragungsbereich	Maße (B×H×T in mm)
KSC-W1200B	1200W	300W	Injection PP Cone	4Ω	38Hz - 300Hz	486 x 342 x 272
KSC-W1200T	1200W	200W	Injection PP Cone	4Ω	40Hz - 800Hz	342 x 342 x 502 mm

## EMPFOHLENE ENDSTUFEN / SUBWOOFER KOMBINATION

	RMS	XH401-4	XH901-5	X502-1	X802-5	KAC-PS704EX	KAC-PS404	KAC-PS702EX
RMS Leistung an 4Ω		200W (gebrückt)	400W	300W	300W	200W (gebrückt)	130W (gebrückt)	170W (gebrückt)
RMS Leistung an 2Ω			600W	500W	500W			
KFC-WPS1200F	350W	Optimal	GUT*	GUT	GUT			
KFC-WPS1000F	250W	GUT		GUT*	GUT*			
KFC-PS3017W	400W		GUT	Optimal	Optimal			
KFC-PS2517W	300W		GUT	GUT	GUT			
KFC-W112S	200W					GUT	Optimal	GUT
KSC-W1200B	300W					GUT		Optimal
KSC-W1200T	200W					GUT	Optimal	GUT

\* Die Verwendung von 2 Subwoofern wird empfohlen

### KFC-XS1704

Hi-Res AUDIO PEAK POWER 180W RMS POWER 45W

Hi-Res Audio 170-mm 3-Wege-Komponenten-Lautsprecher



#### Magnet mit Aluminiumring

Der Aluminiumring minimiert unerwünschte Verzerrungen, die durch elektromagnetische Induktion der Schwingspule verursacht werden und sorgt so für einen klaren Klang.

#### Diffusor mit Phasenkorrektur

Die speziell angeordneten Schlitzte korrigieren ungewollte Phasenverschiebungen und sorgen im Zusammenspiel mit der konkave Form des inneren Diffusors für eine besonders realistische Ortbarkeit und Natürlichkeit der wiedergegebenen Musik.

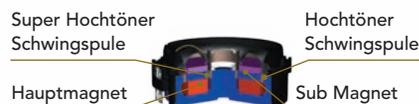


#### Hochstabile Glasfasermembran

Glasfaser ist ein Material mit besonders hoher Stabilität und Verwindungssteifigkeit. Die Membran aus verwobenen Glasfasern liefert klaren, detaillierten Sound und genau den knackigen und impulstreuen Bass, den man von einem hochwertigen Lautsprecher erwartet.

#### 2-Weg-Hochtöner

Der Hochtöner besteht aus einem 25mm Ringstrahler und einem Superhochtöner, die jeweils unterschiedliche Frequenzbereiche abdecken und so im Zusammenspiel das gesamte Spektrum einer Hi-Res Audio Aufnahme abdecken.



Die Lautsprecher der Performance Standard Serie garantieren ein exzellentes Klangerlebnis bei hoher Pegelfestigkeit und eignen sich perfekt als Sound Upgrade für werkseitig ausgerüstete Fahrzeuge.



**KFC-PS1796** PEAK POWER 330W RMS POWER 100W  
170 mm 2-Wege Lautsprecher



**KFC-PS6896C** PEAK POWER 360W RMS POWER 81W  
6"x8" (153 x 204 mm) 2-Wege Lautsprecher

**KFC-PS1396** PEAK POWER 320W RMS POWER 75W  
130 mm 2-Wege Lautsprecher



**KFC-PS5796C** PEAK POWER 320W RMS POWER 80W  
5"x7" (127 x 180 mm) 2-Wege Lautsprecher

**KFC-PS1096** PEAK POWER 220W RMS POWER 50W  
100 mm 2-Wege Lautsprecher

**KFC-PS6996** PEAK POWER 650W RMS POWER 150W  
6"x9" (153 x 229 mm) 5-Wege Lautsprecher



**Polypropylen Woofermembran mit Rautenmuster**  
verbessert den Klang und reduziert Verzerrungen.

#### Besonders flache Einbauhöhe

Einfacher Einbau hinter der originalen Türverkleidung dank reduzierter Hochtöner-Höhe.



#### Acoustic Sound Harmonizer

Harmonisiert unterschiedliche Klänge von Tief- und Hochtöner und gibt einen natürlichen Klang wieder.

#### Sound Field Enhancer

Der neu entwickelte Hochtöner ermöglicht einen besonders differenzierten Klang und sorgt damit für ein präzises Raumgefühl beim Musikhören.



Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-XS1704	170 mm (HT) 42,6 mm	180W	45W	34Hz - 56kHz (-10dB)	57 mm
KFC-PS1796	170 mm	330W	100W	72Hz - 24kHz	48 mm
KFC-PS1396	130 mm	320W	75W	80Hz - 25kHz	46 mm
KFC-PS1096	100 mm	220W	50W	114Hz - 25kHz	43,4 mm

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-PS6996	153 x 229 mm	650W	150W	58Hz - 22kHz	80,5 mm
KFC-PS6896C	153 x 203 mm	360W	81W	58Hz - 24kHz	60 mm
KFC-PS5796C	127 x 178 mm	320W	80W	64Hz - 24kHz	52 mm

Stage-Sound-Lautsprechersysteme und Lautsprecher der E-Serie haben hervorragende Klangeigenschaften und eine robuste Bauweise.



**KFC-S6976EX**

6"x9" (153 x 229 mm) 3-Wege Lautsprecher

PEAK POWER 500W  
RMS POWER 80W



**KFC-S1676EX**

160 mm 2-Wege Lautsprecher

PEAK POWER 330W  
RMS POWER 60W



**KFC-S6966**

6"x9" (153 x 229 mm) 3-Wege Lautsprecher

PEAK POWER 400W  
RMS POWER 45W



**KFC-S1766**

170 mm 2-Wege Lautsprecher

PEAK POWER 300W  
RMS POWER 30W



**KFC-S1756**

170 mm Doppelkonus-Lautsprecher

PEAK POWER 300W  
RMS POWER 30W



**KFC-E170P**

170 mm 2-Wege Komponentensystem

PEAK POWER 300W  
RMS POWER 30W

**KFC-S1366**

130 mm 2-Wege Lautsprecher

PEAK POWER 260W  
RMS POWER 30W

**KFC-S1356**

130 mm Doppelkonus-Lautsprecher

PEAK POWER 260W  
RMS POWER 30W

**KFC-S1066**

100 mm 2-Wege Lautsprecher

PEAK POWER 220W  
RMS POWER 21W

**KFC-S1056**

100 mm Doppelkonus-Lautsprecher

PEAK POWER 220W  
RMS POWER 21W

**KFC-E130P**

130 mm 2-Wege Komponentensystem

PEAK POWER 250W  
RMS POWER 30W

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-S1766	170 mm	300W	30W	35Hz - 22kHz	44,2 mm
KFC-S1756	170 mm	300W	30W	35Hz - 18kHz	44 mm
KFC-S1366	130 mm	260W	30W	45Hz - 22kHz	43,7 mm
KFC-S1356	130 mm	260W	30W	45Hz - 18kHz	43,5 mm
KFC-S1066	100 mm	220W	21W	50Hz - 22kHz	43 mm
KFC-S1056	100 mm	220W	21W	50Hz - 18kHz	43 mm

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-S6976EX	153 x 229 mm	500W	80W	44Hz - 18kHz	79,3 mm
KFC-S1676EX	160 mm	330W	60W	80Hz - 22kHz	46,7 mm
KFC-S6966	153 x 229 mm	400W	45W	35Hz - 20kHz	76,8 mm
KFC-E170P	(B) 170 mm (T) 25 mm	300W	30W	30Hz - 22kHz	44 mm
KFC-E130P	(B) 130 mm (T) 25 mm	250W	30W	40Hz - 22kHz	43,5 mm

EMPFOHLENE LAUTSPRECHER / VERSTÄRKER KOMBINATION

	RMS	XH401-4	XH901-5	X302-4	X802-5	KAC-PS704EX	KAC-PS404	KAC-PS702EX	KAC-M1814
RMS Leistung an 4Ω		75W	60W	50W	50W	70W	40W	70W	45W
KFC-XS1704	45W	OPTIMAL		OPTIMAL	OPTIMAL				
KFC-PS5796C	80W					GUT	OPTIMAL	GUT	OPTIMAL
KFC-PS6896C	81W					GUT	OPTIMAL	GUT	OPTIMAL
KFC-PS1796	100W					GUT	OPTIMAL	GUT	OPTIMAL
KFC-PS1396	75W					GUT	OPTIMAL	GUT	OPTIMAL
KFC-PS1096	50W						GUT		GUT
KFC-PS6996	150W					GUT	OPTIMAL	GUT	OPTIMAL
KFC-S1676EX	60W						GUT		GUT
KFC-S6976EX	80W					GUT	OPTIMAL	GUT	OPTIMAL
KFC-1653MRW	50W						GUT		GUT

Modell	Bildschirm	Display	Beleuchtungs- farbe	DVD Wiedergabe	Navigation	Wi-Fi	Apple Car Play <sup>*1</sup>	Android Auto <sup>*2</sup>	iPod/ iPhone <sup>*3</sup>	Bluetooth <sup>*4</sup>	Bluetooth HFP Ver.	DAB	AV IN/OUT	Kamera Anschluss	Dashcam Link	
<b>NAVIGATION</b>																
DNX9190DABS	Auto Slide Panel mit Reverse-tilt	6.8" HD	variabel	•	•	•	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DNX7190DABS	Auto Slide Panel	7.0" WVGA	variabel	•	•	-	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DNX5190DABS	fest	6.8" WVGA	variabel	•	•	-	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DNX518VDABS	teilweise abnehmbar	7.0" WVGA	variabel	•	•	-	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.6)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DNX451RV5	fest	6.2" WVGA	variabel	•	•	-	•	-	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.6)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DNR4190DABS	fest	6.2" WVGA	variabel	-	•	-	•	-	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
<b>MONITOR RECEIVER</b>																
DMX9720XDS	Manuell einstellbar in Höhe, Tiefe und Neigungswinkel	10.1" HD	variabel	-	-	•	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 RCA In x 1 / AV In	•	
DMX8020DABS	fest	7.0" WVGA	variabel	-	-	•	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DMX7520DABS	fest	7.0" WVGA	variabel	-	-	-	•	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1 AV In	•	
DMX5020DABS	fest	6.8" WVGA	weiß	-	-	-	•	•	•*	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.6)	(Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1	-	
DMX125DAB	fest	6.8" WVGA	blau	-	-	-	-	-	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.6)	(Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1	-	
DDX4019DAB	fest	6.2" WVGA	variabel	•	-	-	-	-	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.6)	(Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1	-	

Modell	Bedienteil	Display	Beleuchtungs- farbe	CD Wiedergabe	USB	iPod / iPhone <sup>*3</sup>	Alexa	Bluetooth <sup>*4</sup>	Bluetooth HFP Ver.	DAB	AUX IN	Lenkrad- bedienung	Fern- bedienung	Ausgangsleistung	PREOUT	Aktiweiche	Audio Wiedergabe <sup>*5</sup>										
																	MP3	WMA	AAC	WAV	FLAC						
<b>BLUETOOTH</b>																											
KDC-BT950DAB	abnehmbar	2-zeilig	variabel	•	Front USB	•	-	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	5V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•						
KDC-BT450DAB	abnehmbar	1-zeilig	rot	•	Front USB	-	-	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	3-Wege	•	•	-	•	•						
KDC-BT740DAB	abnehmbar	2-zeilig	variabel	•	Front USB	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•						
<b>DIGITAL MEDIA RECEIVER</b>																											
KMM-BT506DAB	abnehmbar	2-zeilig	variabel	-	Front USB	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•						
KMM-BT407DAB	abnehmbar	1-zeilig	rot	-	Front USB	-	-	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	3-Wege	•	•	-	•	•						
KMM-DAB307	abnehmbar	1-zeilig	rot	-	Front USB	-	-	-	-	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	3-Wege	•	•	-	•	•						
<b>2-DIN RECEIVER</b>																											
DPX-7200DAB	fest	3-zeilig	variabel	•	Front USB	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: inklusive)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•						
<b>MARINE</b>																											
KMR-MS06DAB	abnehmbar	2-zeilig	variabel	-	Front USB	•	•	(externes Mikrofon inkl.)	• (1.7)	(Antenne: optional)	•	•	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•						

\*1 Apple CarPlay ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar. Detailinformationen unter [www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay)

\*2 Android Auto ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar. Detailinformationen unter [www.android.com/auto/](http://www.android.com/auto/)

\*3 Kompatibilitätsliste für iPod/iPhone einsehbar unter [www2.jvckenwood.com/cs/ce/ipod](http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/ipod)

\*4 Kompatibilitätsliste für Mobiltelefone einsehbar unter [www2.jvckenwood.com/cs/ce/bt/index.php](http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/bt/index.php)

\*5 Kompatibilitätsliste für Audiospezifikationen einsehbar unter [www2.jvckenwood.com/cs/ce/audiophile](http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/audiophile)

	OEM Display In/Out	Lenkradfernbedienung	Fernbedienung	HDMI/MHL	USB	Ausgangsleistung	PREOUT	Aktivweiche	Audio Wiedergabe <sup>5</sup>						Video Wiedergabe <sup>5</sup>									
									MP3	WMA	AAC	WAV	FLAC	DSD	MPEG 1/2	MPEG 4 SP	WMV	H.264	DvX	MKV	JPEG			
	•	•	Optional	• / -	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	5V 3PREOUTS (vergoldet)	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	Optional	• / -	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	Optional	• / -	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	Optional	• / -	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	Optional	• / -	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	Optional	• / -	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	5V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	Optional	• / -	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	5V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	•	Optional	• / -	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	50W x 4 MOSFET	5V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	•	Optional	-	USB x 1	45W x 4 MOSFET	2V 2PREOUTS + SW	HPF & LPF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	•	Optional	-	USB x 1	50W x 4 MOSFET	2V 2PREOUTS + SW	HPF & LPF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	•	Optional	-	USB x 1	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-Wege	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**KCA-MH100**   
MHL Kabel

**KCA-MC10**   
Externes Freisprechmikrofon

**KNA-RCDV331**   
IR-Fernbedienung für DDX/DNX/DMX

**KCA-IP102**   
iPod / iPhone Audio Kabel Made for iPhone | iPod

**CX-DAB1**   
DAB+ Scheibenantenne

**KCA-IP202**   
iPod / iPhone Audio / Video Kabel Made for iPhone | iPod

**CA-DR1030**   
Dashcam Anschlusskabel für den Festeinbau und erweiterten Parkmodus (DRV-A Serie)

**CA-C3AV**   
AV-Kabel (Mini-Klinke/Cinch)

**KCA-IP103**   
iPod / iPhone Lightning Kabel Made for iPhone | iPod

ZUBEHÖR

**CAPACITIVE TOUCH PANEL**  
**Kapazitives Touch Panel**  
Das kapazitive Display ist Multitouchfähig und lässt sich sehr flüssig bedienen.

**REMOTE APP**  
**Remote App**  
Die Kenwood Remote App macht kompatible Android und Apple-Smartphones zur umfangreichen Fernbedienung für Bluetooth Autoradios.

**3 YEARS MAP CARE**  
**3 Jahre kostenlose Kartenupdates**  
Ab der Aktivierung bei Erstnutzung können Sie innerhalb der ersten 3 Jahre Kartenupdates kostenlos herunterladen.

**CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL**  
**Hochglanz Touch Panel**  
Die glasklare Oberfläche des Displays liefert kontrastreiche, brillante Bilder und garantiert eine reaktionsschnelle Bedienung.

**MUSIC MIX x5**  
**Music Mix**  
Bis zu 5 Bluetooth-Audioquellen lassen sich gleichzeitig mit dem Moniceiver koppeln und jederzeit zwischen den A2DP-Streams der einzelnen Player hin- und herschalten.

**INRIX TRAFFIC 5 YEARS TRIAL**  
**INRIX Traffic 5 Years Trial**  
Über die Kenwood Traffic App haben Sie 5 Jahre kostenlosen Zugriff auf INRIX-Verkehrsinformationen sowie Zusatzdienste für Benzinpreise, Parken, etc.

**VIEWING ANGLE**  
**Einstellbarer Blickwinkel**  
Zur besseren Ablesbarkeit lässt sich das Display für unterschiedliche Blickwinkel optimieren.

**DUAL PHONE CONNECTION**  
**Zwei Telefone gleichzeitig koppelbar**  
Über Bluetooth lassen sich zwei Telefone parallel mit dem Autoradio koppeln und mit allen Freisprechfunktionen nutzen.

**PHOTO-REAL JUNCTION VIEW**  
**Photo Real Junction View**  
Garmins Photo Real Junction View zeigt die fotorealistische Darstellung von komplexen Kreuzungen und Abbiegungen.

**WIRELESS MIRRORING**  
**Android Wireless Mirroring**  
So lässt sich der komplette Display-Inhalt eines Android Smartphone kabellos auf den Moniceiver spiegeln und über den Touchscreen bedienen.

**WIRELESS MUSIC BROWSING**  
**Wireless Music Browsing (AVRCP 1.5)**  
Dank AVRCP 1.5 können Sie beim Musik-Streamen komfortabel und gezielt vom Autoradio aus nach einzelnen Titeln, Interpreten oder Alben suchen.

**LANE ASSIST**  
**Fahrspurassistent**  
Der Fahrspurassistent zeigt anhand von Pfeilen, welche Fahrspur gewählt werden muss und ermöglicht so das rechtzeitige Einordnen.

**ANDROID USB MIRRORING**  
**Android USB Mirroring**  
Mit Android USB-Mirroring kann der komplette Display-Inhalt eines kompatiblen Android Smartphones gespiegelt und per Touchscreen bedient werden.

**DASH CAM LINK**  
**Dashcam Link**  
Über die Dashcam-Link Funktion kann der DRV-N520 mit einem entsprechenden Navitainer oder Moniceiver verbunden und umfangreich gesteuert werden.

**DUAL USB**  
**Dual USB**  
Dank Doppel-USB-Anschluss kann über einen USB-Port ein Musikspeicher wiedergegeben werden, während am zweiten Anschluss ein Smartphone geladen wird.

**MULTI WIDGET**  
**Konfigurierbares Multi Widget**  
Die auf dem Homescreen frei wählbaren Widgets ermöglichen eine einfache Handhabung und schnellen Zugriff auf wichtige Quellen, wie das Wetter oder die Navigation. Durch Antippen des Widgets wird die Quelle in nur wenigen Sekunden geöffnet.

**FRONT/REAR HD INPUT**  
**HD-Front / Rückfahrkameraeingang**  
Das DMX9720XDS bietet einen HD-Front- sowie Rückfahrkameraeingang für CMOS-740HD

**SHORT CHASSIS**  
**Short Body**  
Durch den Verzicht auf ein integriertes CD-Laufwerk konnte die Einbautiefe der laufwerkslosen Radios reduziert werden. Dadurch können diese auch bei Fahrzeugen mit besonders beengtem Einbauplatz oder für den versteckten Einbau eingesetzt werden.

**13BAND EQ**  
**13-Band EQ**  
Mit diesem 13-Band EQ kann der Sound exakt an Fahrzeugakustik und persönlichen Geschmack angepasst werden.

**4x CAMERA INPUTS**  
**4 Kameraeingänge**  
Das DMX9720XDS bietet Anschlüsse für bis zu 4 Kameras in unterschiedlichen Konfigurationen.

**3-Way X'over**  
**3-Wege X'over**  
Die Frequenzeinstellungen können je nach Lautsprechertyp (Hochtöner, Mitteltöner oder Tieftöner) angepasst werden.

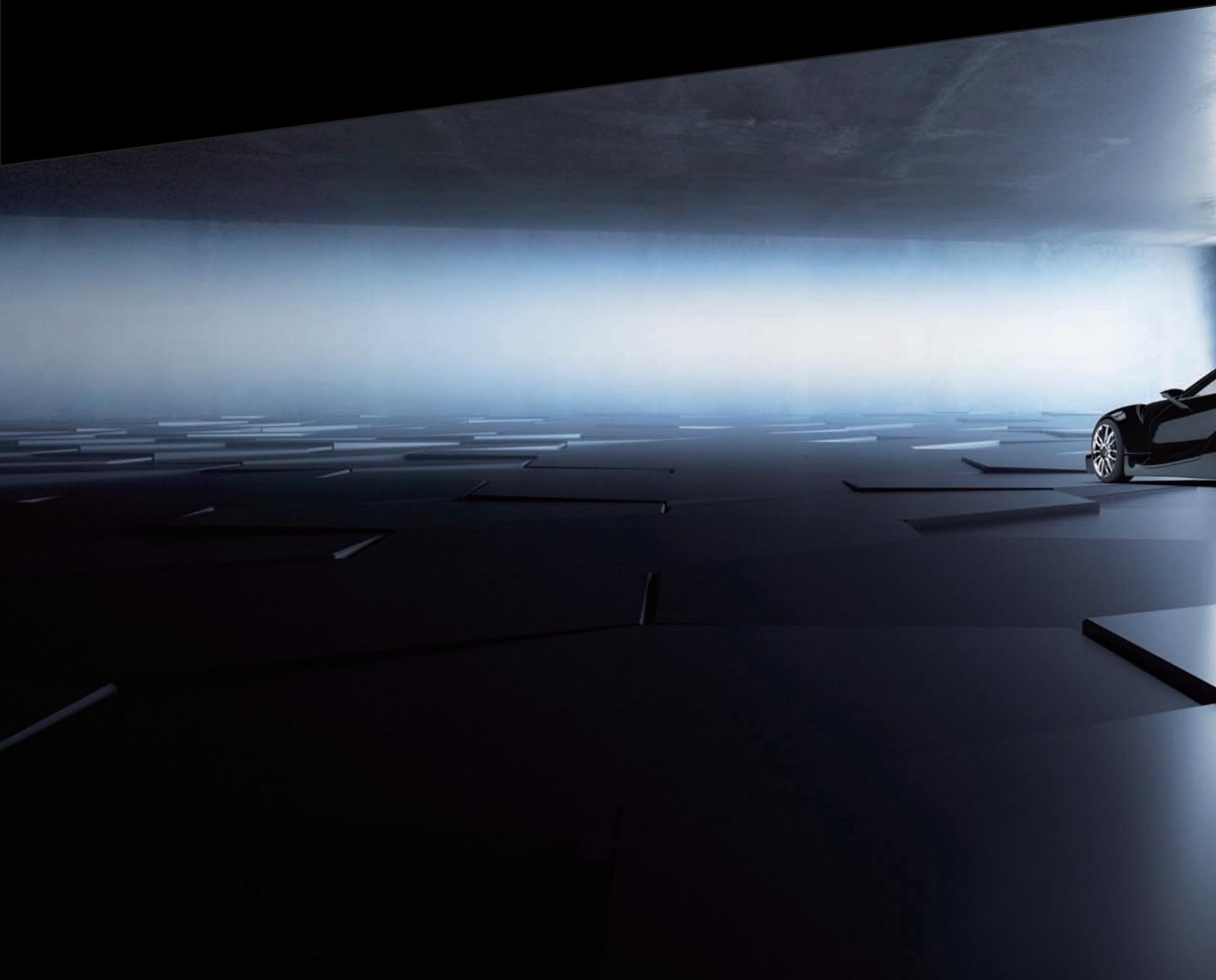
**TIME ALIGNMENT**  
**Laufzeitkorrektur**  
Die Laufzeitkorrektur ermöglicht die zeitlich korrekte Musikwiedergabe und ist für jeden Lautsprecher individuell einstellbar.

**THREE CAMERA INPUTS**  
**3 Kameraeingänge**  
Kameraanschlüsse für bis zu 3 Kameras in unterschiedlichen Konfigurationen.

**CD DOOR COVER**  
**CD Door / Cover**  
Die CD-Schachtabdeckung verhindert das Eindringen von Staub in das Gehäuse.

**PARKING GUIDE LINES**  
**Einparkhilfslinien**  
In Kombination mit einer kompatiblen Rückfahrkamera lassen sich Parkhilfslinien in das Bild der Rückfahrkamera einblenden.

GLOSSAR



\*1 Apple CarPlay ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar.

Detailinformationen unter [www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay)

\*2 Android Auto ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar.

Detailinformationen unter [www.android.com/auto/](http://www.android.com/auto/)

\*3 Kompatibilitätsliste für iPod/iPhone einsehbar unter [www2.jvckenwood.com/cs/ce/ipod](http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/ipod)

\*4 Kompatibilitätsliste für Mobiltelefone einsehbar unter [www2.jvckenwood.com/cs/ce/bt/index.php](http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/bt/index.php)

\*5 Kompatibilitätsliste für Audiospezifikationen einsehbar unter [www2.jvckenwood.com/cs/ce/audiophile](http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/audiophile)

Die JVCKENWOOD Corporation ist ständig um eine weitere Verbesserung ihrer Produkte bemüht. In diesem Sinne bleiben Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel

E-Mail: [info@kenwood.de](mailto:info@kenwood.de)

[www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)

Detaillierte Spezifikationen und technische Daten finden Sie auf unserer Website [www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)

Alle Displaydarstellungen in diesem Katalog sind simuliert. Die Zentimeterangaben bei den Monitoren beziehen sich auf die Bildschirmdiagonale.

iPods, iPhones, SD Karten, USB Sticks, CDs und andere in diesem Katalog gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

"Made for iPod" und "Made for iPhone" bedeutet dass entsprechende Zubehörtartikel speziell für den Anschluss und die Steuerung eines iPods oder iPhones gemäß den Vorgaben entwickelt wurden und vom Entwickler nach Apple-Standard zertifiziert sind. Apple ist nicht dafür verantwortlich, dass für diese Artikel die entsprechenden Sicherheits- und sonstige Standards eingehalten werden.

Die Verwendung des Apple CarPlay Logos bedeutet, dass das jeweilige Fahrzeug-User-Interface den Apple Leistungsstandard erfüllt. Apple ist nicht für die Funktionsweise mit dem Fahrzeug oder die Einhaltung entsprechender Sicherheits- oder sonstiger Standards verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Produktes mit iPhone/iPod/iPad die Leistungsfähigkeit der W-LAN-Übertragung beeinträchtigen kann.

Apple, iPad, iPhone, iPod, und iPod touch sind Warenzeichen der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Apple CarPlay und Lightning sind Warenzeichen der Apple Inc.

Google Maps ist ein Warenzeichen der Google LLC.

Android Auto, Android, Google Play, Google und weitere Logos sind Warenzeichen der Google LLC.

Waze und Waze-Logo sind eingetragene Marken der Google LLC.

Das Garmin Logo ist ein Warenzeichen der Garmin Ltd. oder ihrer Niederlassung und in mehreren Ländern registriert inklusive den USA. ecoRoute™ ist ein Warenzeichen der Garmin Ltd. oder ihrer Niederlassung.

Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder ihrer Niederlassung.

Das Wi-Fi CERTIFIED™ Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance®.

DivX®, DivX® Certified und dazugehörige Logos sind Warenzeichen der DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

SD, SDHC und microSD Logos sind Warenzeichen der SD Card Association.

Die Wortmarke Bluetooth und dazugehörige Logos gehören der Bluetooth SIG, Inc.

Der Begriff HDMI und das HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.

MHL, Mobile High-Definition Link und das MHL Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der MHL, LLC.

Das "Hi-Res Audio" Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Japan Audio Society.

LDAC und das LDAC-Logo sind Warenzeichen der Sony Corporation.

SPOTIFY und das Spotify Logo sind eingetragene Warenzeichen der Spotify AB.

DSD™ ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

Alle anderen Marken-, Produktnamen oder Logos sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Warennamen der betreffenden Halter.