

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft

Häufig gestellte Fragen

Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus) **für Porsche 911 (Typ 997 II und Typ 991 I) und Boxster und Cayman (Typ 987 II und Typ 981)**



Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus) **für Porsche 911 (Type 997 I), Boxster & Cayman (Type 987 I) und first-generation Cayenne**



Häufig gestellte Fragen

Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus) für Porsche 911 (Typ 997 II und Typ 991 I) und Boxster und Cayman (Typ 987 II und Typ 981)

Inhalt

1. Allgemeines & Einbau	4
Kann das PCCM Plus selbst eingebaut werden oder ist Fachpersonal erforderlich?	4
Was muss ich bei Erstinbetriebnahme beachten?	4
Welche technischen Voraussetzungen müssen vor dem Einbau des PCCM Plus erfüllt sein?	4
Wofür wird die SIM-Karte benötigt?	4
2. Bedienung & Benutzeroberfläche	4
Welche Einschränkungen gibt es bei der Bedienung des PCCM Plus?	4
Wird das Multifunktionslenkrad weiterhin unterstützt?	4
3. Multimedia & Entertainment	5
Welche Medien- und Radiofunktionen werden vom PCCM Plus unterstützt?	5
Welche Multimedia-Schnittstellen stehen nach der Nachrüstung zur Verfügung?	5
4. Navigation & Kartenmaterial	5
Wie werden Navigationsinformationen im Fahrzeug dargestellt?	5
Können Fahrzeuge, die ursprünglich mit einem CDR-Gerät ausgestattet waren, Kartenmaterial im Kombiinstrument anzeigen?	5
Muss ich eine Lizenz für das Navigationsgerät erwerben?	6
Wie funktionieren Kartenupdates und die Verwaltung des Kartenmaterials	6
Unterstützt das PCCM Plus Echtzeit-Verkehrsinformationen und Schilderkennung?	6
5. Smartphone-Integration (Apple CarPlay® & Android Auto™)	6
Wie funktioniert die Verbindung mit dem Smartphone?	6
Wie können Gerät aus dem Geräte-Manager gelöscht werden?	6

Wie funktioniert die Nutzung von Apple CarPlay® und Android Auto™?	7
Welche Inhalte werden über Apple CarPlay® und Android Auto™ nicht angezeigt?	7
Wo werden Kontakte aus Apple CarPlay® und Android Auto™ angezeigt?.....	7
6. Telefonie, Kontakte & Sprache	7
Warum werden Kontakte, Rufnummern oder Anrufzeiten nicht korrekt angezeigt?	7
Wie können Kontakte via Bluetooth® importiert werden?	7
Wie wirkt sich die Mikrofonkonfiguration auf Sprachqualität und Telefonie aus?	7
Wird der schnurlose Bedienthörer weiterhin unterstützt?	8
7. Audio & Soundsysteme	8
Werden vorhandene BOSE®- oder Burmester®-Soundsysteme weiterhin unterstützt?	8
Wird die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung unterstützt?	8
Was kann ich tun, wenn der Radioempfang schlecht ist?	8
8. Systemeinstellungen & Sonstiges	8
Welche Sprachen unterstützt das PCCM Plus?	8
Wie wird die Uhrzeit im Kombiinstrument eingestellt oder synchronisiert?	8

1. Allgemeines & Einbau

Kann das PCCM Plus selbst eingebaut werden oder ist Fachpersonal erforderlich?

Wir empfehlen, den Einbau des PCCM Plus durch qualifiziertes Fachpersonal vornehmen zu lassen. Wird der Einbau selbst vorgenommen, geht der Garantieanspruch des Geräts verloren. Für Informationen zum Einbau des PCCM Plus wenden Sie sich an Ihr Porsche Zentrum.

Was muss ich bei Erstinbetriebnahme beachten?

Die fahrzeugspezifische Ausstattung kann im Setup-Assistenten des PCCM Plus konfiguriert werden. Hierbei ist auf eine genaue Übereinstimmung der Ausstattungsvarianten zu achten. Es wird empfohlen, die Erstinbetriebnahme durch qualifiziertes Fachpersonal vornehmen zu lassen. Abhängig von der Fahrzeugausstattung kann es erforderlich sein, das Kombiinstrument zu codieren.

Welche technischen Voraussetzungen müssen vor dem Einbau des PCCM Plus erfüllt sein?

Vor dem Einbau müssen je nach Fahrzeug mehrere Voraussetzungen erfüllt werden:

- Der vorhandene Verstärker muss auf den neuesten Softwarestand aktualisiert werden.
- Bei europäischen Fahrzeugen ist der Austausch des ab Werk verbauten Antennenverstärkers erforderlich.
- Fahrzeuge mit verbauter 3G-Antenne müssen vor dem Umbau je nach Variante mit einer oder zwei 4G-Antennen nachgerüstet werden. Die spezifischen Sachnummern sind der Einbauanleitung / Technische Informationshinweise (TI) zu entnehmen.

Wofür wird die SIM-Karte benötigt?

Die SIM-Karte wird ausschließlich für Internetdienste benötigt. Diese umfassen beispielsweise das Internetradio, Verkehrsstatus, Satellitenbild, Radiologos, Kartenupdates, die Video-App und Navigationsstimme.

2. Bedienung & Benutzeroberfläche

Welche Einschränkungen gibt es bei der Bedienung des PCCM Plus?

Die Drucktasten des PCCM Plus sind nur innerhalb von Listen nutzbar und funktionieren beispielsweise nicht in Übersichten der Sound-Regulatorik.

Eine Bedienung des Setup-Assistenten ist ebenfalls nicht mit den Drucktasten möglich. Alternativ kann der rechte Drehknopf am PCCM Plus Gerät verwendet werden.

Wird das Multifunktionslenkrad weiterhin unterstützt?

Ja, die Funktionen des Multifunktionslenkrads werden weiterhin unterstützt. Unter anderem besteht die Möglichkeit die Screen-Taste für den Porsche 911 (Typ 997 II) / Boxster (Typ 987 II) / Cayman (Typ 987 II) mit ausgewählten Funktionen zu belegen.

Steht die ab Werk verbaute Sport Chrono Funktion weiterhin zur Verfügung?

Die Sport Chrono Funktion wird ab dieser Generation nicht mehr im PCCM Plus Gerät dargestellt. Die Funktionen werden im Kombinationsinstrument angezeigt und stehen damit weiterhin zur Verfügung.

3. Multimedia & Entertainment

Welche Medien- und Radiofunktionen werden vom PCCM Plus unterstützt?

Das PCCM Plus unterstützt Radio und HD-Radio (Nordamerika). Die DAB-Unterstützung ist lediglich den Geräten mit den Teilenummern 99764260000 und 99164260000 vorbehalten.

Ein TV-Tuner sowie SDARS werden nicht mehr unterstützt. Stattdessen steht eine integrierte Video-App zur Verfügung, mit der im Stand Videoinhalte über die Plattform YouTube™ wiedergegeben werden können.

Der AM-Empfang kann im Medienmenü direkt ausgewählt werden.

Welche Multimedia-Schnittstellen stehen nach der Nachrüstung zur Verfügung?

Musik kann über Radio, Smartphone, Internet-Radio sowie über USB-A und USB-C wiedergegeben werden. Optional kann ein zusätzlicher USB-Anschluss in der Mittelkonsole oder im Handschuhfach integriert werden. Das neue PCCM Plus verfügt über keinen CD-Wechsler sowie keine AUX- und iPod-Schnittstellen.

4. Navigation & Kartenmaterial

Wie werden Navigationsinformationen im Fahrzeug dargestellt?

Je nach Modell wird die Anzeige der zulässigen Höchstgeschwindigkeit unterschiedlich dargestellt:

- Bei den Modellen Porsche 911 (Typ 991 I) und Boxster/Cayman (Typ 981) kann die Geschwindigkeitsanzeige im Kombiinstrument dargestellt werden.
- Bei den Modellen Porsche 911 (Typ 997 II) und Boxster/Cayman (Typ 987 II) erfolgt die Anzeige ausschließlich in der Navigation des PCCM Plus.

Eine vollständige Kartenspiegelung von Apple CarPlay® und Android Auto™ im Kombiinstrument ist nicht möglich. Stattdessen werden Turn-by-Turn-Hinweise und einzelne Anweisungen angezeigt, dadurch sind die wichtigsten Navigationshinweise verfügbar.

Können Fahrzeuge, die ursprünglich mit einem CDR-Gerät ausgestattet waren, Kartenmaterial im Kombiinstrument anzeigen?

Da das Kombinationsinstrument der 9x1.I Fahrzeugvarianten die Kartendarstellung nicht unterstützt, ist eine nachträgliche Implementierung nicht möglich. Die Turn-by-Turn-Darstellung ist dennoch vollumfänglich verfügbar, sofern eine Codierung des Kombinationsinstruments erfolgt ist.

Muss ich eine Lizenz für das Navigationsgerät erwerben?

Nach dem Kauf sind die Navigationsdaten drei Jahre gültig. Nach Ablauf dieser Zeit ist ein Lizenzerwerb nötig, um die Navigationsdaten regelmäßig aktualisieren zu können.

Wie funktionieren Kartenupdates und die Verwaltung des Kartenmaterials?

Kartenmaterial der Onboard-Navigation kann online und over-the-air aktualisiert werden. Dies wird empfohlen, um die Navigation aktuell zu halten. Das jeweils aktuelle Kartenmaterial kann bei Ihrem Porsche Zentrum erworben werden. Aufgrund des limitierten Speichers kann jedoch nicht das gesamte globale Kartenmaterial gespeichert werden.

Nicht benötigte Karten sollten manuell gelöscht werden, um die Performance und den Datenverbrauch zu optimieren. Hierfür wie folgt vorgehen: Home → Navigation → Einstellungen → Karten → heruntergeladene Karte gedrückt halten → löschen.

Unterstützt das PCCM Plus Echtzeit-Verkehrsinformationen und Schilderkennung?

Ja, das PCCM Plus unterstützt RTTI (Real Time Traffic Information), sofern eine SIM-Karte eingesetzt ist. Zudem können über Apple CarPlay® bzw. Android Auto™ Echtzeit-Verkehrsdaten abgerufen werden (beispielsweise Apple Karten® oder Google Maps™).

Die Schilderkennung basiert auf standortbasierten Karteninformationen des PCCM Plus. Daten aus Apple CarPlay® oder Android Auto™ werden hierfür nicht herangezogen, weshalb abweichende Geschwindigkeitsanzeigen möglich sind. In jedem Fall ist die ortsabhängige Beschilderung vorrangig zu beachten.

5. Smartphone-Integration (Apple CarPlay® & Android Auto™)

Wie funktioniert die Verbindung mit dem Smartphone?

Die Verbindung mit dem PCCM Plus ist sowohl kabelgebunden (über USB) als auch kabellos möglich, sofern das Smartphone dies unterstützt. Informationen hierzu können Sie den Angaben Ihres Smartphone-Herstellers entnehmen, beispielsweise bei Apple® (www.apple.com/de/ios/carplay) oder bei Android Auto™ ([Unterwegs mit Android Auto – das Beste von Android auf dem Display deines Autos](#)).

Wie können Gerät aus dem Geräte-Manager gelöscht werden?

Geräte können im Geräte-Manager unter „Bekannte Geräte“ gelöscht werden. Dort das entsprechende Gerät über den Touchscreen gedrückt halten und nach links ziehen. Anschließend auf den rot hinterlegten Bereich mit einem Papierkorb drücken.

Wie funktioniert die Nutzung von Apple CarPlay® und Android Auto™?

Apple CarPlay® und Android Auto™ werden im PCCM Plus separat betrachtet. Mehrere Smartphones können gleichzeitig verbunden sein, die Anzeige richtet sich nach dem aktiv ausgewählten Gerät. Ein gleichzeitiger Betrieb von Apple CarPlay®, Android Auto™ und WLAN-Hotspot ist jedoch nicht möglich.

Welche Inhalte werden über Apple CarPlay® und Android Auto™ nicht angezeigt?

Apple CarPlay® und Android Auto™ zeigen keine detaillierten Informationen zu Zwischenzielen wie Ankunftszeit oder Distanz an. Diese Daten sind nur über das PCCM Plus, den TRIP-Screen oder das Kombinationsinstrument verfügbar. Zwischenziele werden dort als einzelne separate Ziele dargestellt. Navigationsdaten werden anhand der einzelnen Zwischenrouten ebenfalls separat berechnet und nicht gesamtheitlich.

Wo werden Kontakte aus Apple CarPlay® und Android Auto™ angezeigt?

Das Telefonbuch von Apple CarPlay® und Android Auto™ wird im Kombiinstrument nicht unterstützt. Die Anzeige erfolgt über das Infotainment-System des PCCM Plus Geräts.

6. Telefonie, Kontakte & Sprache

Warum werden Kontakte, Rufnummern oder Anrufzeiten nicht korrekt angezeigt?

Bestimmte Informationen werden vom Smartphone nicht vollständig über Bluetooth oder WLAN übertragen. So werden Anrufzeiten erst ab dem Moment der Verbindung mit dem PCCM Plus erfasst. Sonderzeichen und Emojis werden teilweise nicht vom Infotainment-Cluster (IC) unterstützt. In solchen Fällen werden diese entweder nicht angezeigt oder durch Standardzeichen ersetzt. Telefonnummern sollten im internationalen Format (z. B. +49 ...) gespeichert sein, um korrekt angezeigt zu werden.

Wie können Kontakte via Bluetooth® importiert werden?

Zum Importieren der Kontakte via Bluetooth® muss der Zugriff auf das Telefonbuch über das Mobiltelefon freigegeben werden.

Wie wirkt sich die Mikrofonkonfiguration auf Sprachqualität und Telefonie aus?

Fahrzeuge ohne werksseitig verbautes Mikrofon nutzen das im PCCM Plus integrierte Mikrofon, was zu einer eingeschränkten Sprachqualität führen kann. Für eine optimale Spracheingabe und -erkennung wird empfohlen, in die Richtung des Gerätes zu sprechen.

Bei mangelnder Tonqualität sollte überprüft werden, ob das Original-Mikrofon aktiviert ist. Hierzu bitte wie folgt vorgehen: Einstellungen → Systeme → Setup Assistent → Mikrofon und dieses per Checkbox aktivieren.

Wird der schnurlose Bedienhörer weiterhin unterstützt?

Nein, der schnurlose Bedienhörer wird nicht vom PCCM Plus unterstützt. Für die Telefonie werden die Anwendungen der Smartphones genutzt.

7. Audio & Soundsysteme

Werden vorhandene BOSE®- oder Burmester®-Soundsysteme weiterhin unterstützt?

Ja, die ab Werk verbauten Soundsysteme können weiterhin verwendet werden. Vor Einbau des PCCM Plus-Geräts ist das Soundsystem auf den aktuellen Softwarestand zu aktualisieren. Der BOSE® AudioPilot, die Funktion Surround und die Funktion Hörposition werden weiterhin unterstützt. Voraussetzung ist der ordnungsgemäße Einbau über qualifiziertes Fachpersonal.

Wird die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung unterstützt?

Ja, die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung wird unterstützt.

Was kann ich tun, wenn der Radioempfang schlecht ist?

Ein schlechter Radioempfang kann durch lose oder beschädigte Kabelverbindungen verursacht werden. Bitte überprüfen Sie den festen Sitz Ihrer Kabelverbindungen. Bitte achten Sie ebenfalls darauf, dass gegebenenfalls poröse Stecker als auch Leitungen ausgetauscht werden, um die Empfangsqualität im Bereich Tuner zu gewährleisten. Gehen Sie insbesondere achtsam mit der Anbindung der Scheibenantennen um.

8. Systemeinstellungen & Sonstiges

Welche Sprachen unterstützt das PCCM Plus?

Das PCCM Plus unterstützt Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Rumänisch, Spanisch, Schwedisch und Ungarisch.

Wie wird die Uhrzeit im Kombiinstrument eingestellt oder synchronisiert?

Bei den Modellen Porsche 911 (Typ 997 II) und Porsche Boxster / Cayman (Typ 987 II) wird die GPS-Zeit automatisch vom PCCM Plus übermittelt, womit die Uhrzeit stets korrekt angezeigt wird.

Für die Modelle Porsche 911 (Typ 991 I und Typ 981) muss für die korrekte Anzeige der Uhrzeit im Kombinationsinstrument zwischen Sommer- und Winterzeit folgendermaßen vorgegangen werden: Fahrzeug → Einstellungen → Datum & Uhrzeit → Sommerzeit (Zeitzone beachten!).

Häufig gestellte Fragen

Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus) **for Porsche 911 (Type 997 I), Boxster & Cayman (Type 987 I) and first-generation Cayenne**

Inhalt

1. Allgemeines & Einbau	11
Kann ich das PCCM Plus im Porsche 911 (Typ 997) oder Boxster/Cayman (Typ 987) der Modelljahre 2005 bis 2008 oder in einem Cayenne der ersten Generation der Modelljahre 2003 bis 2008 mit CDR einbauen?	11
Kann ich das PCCM Plus im Porsche 911 (Typ 997) oder im Boxster/Cayman (Typ 987) der Modelljahre 2009 bis 2012 verbauen bzw. im Cayenne der ersten Generation der Modelljahre 2009 bis 2010?	11
Wird weiterhin der ab Werk im Fahrzeug verbaute Antennenverstärker (für den europäischen /australischen /neuseeländischen Markt) verwendet?	11
Kann ich meine ab Werk verbaute GPS-Antenne weiter nutzen?	11
Was muss ich bei Erstinbetriebnahme beachten?	11
2. Bedienung & Benutzeroberfläche	12
Funktioniert mein Tripcomputer weiterhin?	12
Kann ich mein ab Werk verbautes Mikrofon im Fahrzeug verwenden?	12
Wird das Multifunktionslenkrad weiterhin unterstützt?	12
Wird die Funktion individuelles Memory unterstützt?	12
Wird die werksseitig verbaute Rückfahrkamera von meinem Cayenne der ersten Generation weiterhin unterstützt?	12
3. Multimedia & Entertainment	12
Wie kann ich den Empfangsbereich AM aktivieren?	12
Wird der CD-Wechsler CDC-4 (Sechsfach) weiterhin unterstützt?	13
Was ist bei der Darstellung der Medieninformationen im Bereich Medien zu beachten?	13

Welche Formatierung des USB-Sticks als auch welche Datei-Formate werden über den USB-Port unterstützt?	13
4. Navigation & Kartenmaterial.....	13
Wird die Kompass-Anzeige in meinem Cayenne der ersten Generation weiterhin unterstützt? ..	13
Wie funktionieren Kartenupdates?	13
Verfügt die Onboard-Navigation des PCCM Plus über RTTI (Real Time Traffic Information)?	13
5. Smartphone integration (Apple CarPlay & Android Auto™)	13
Wie funktioniert die Verbindung zum Smartphone?	13
Warum wird meine Bluetooth® Verbindung bei Aktivierung von Apple CarPlay/GOOGLE® Android Auto getrennt?	14
Wie funktioniert die Regelung der Lautstärke bei Apple CarPlay® bzw. Android Auto™?	14
Wie funktioniert die Regelung der Lautstärke bei der Medienwiedergabe mittels Bluetooth®?...	14
6. Phone calls, contacts & speech.....	14
Warum wird eine Telefonnummer im PCCM Plus nicht korrekt angezeigt?	14
Wie kann ich meine Kontakte via Bluetooth® importieren?.....	14
Warum ist die Tonqualität nicht zufriedenstellend?.....	14
Wird der externe Bedienhörer weiterhin unterstützt?	14
7. Audio & sound systems	15
Funktioniert mein ab Werk verbautes BOSE®- bzw. Harman-Soundsystem weiterhin?	15
Wird die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung unterstützt?	15
Warum habe ich schlechten Radioempfang?	15

1. Allgemeines & Einbau

Kann ich das PCCM Plus im Porsche 911 (Typ 997) oder Boxster/Cayman (Typ 987) der Modelljahre 2005 bis 2008 oder in einem Cayenne der ersten Generation der Modelljahre 2003 bis 2008 mit CDR einbauen?

Ja, das PCCM Plus kann auch in den 911 (Typ 997), den Boxster/Cayman (Typ 987) der Modelljahre 2005 bis 2008 und Cayenne der ersten Generation der Modelljahre 2003 bis 2008 mit einem CDR verbaut werden. Gegebenenfalls sind weitere Adapterkabel für den Einbau erforderlich. Für Informationen zum Einbau des PCCM Plus wenden Sie sich an ein Porsche Zentrum.

Kann ich das PCCM Plus im Porsche 911 (Typ 997) oder im Boxster/Cayman (Typ 987) der Modelljahre 2009 bis 2012 verbauen bzw. im Cayenne der ersten Generation der Modelljahre 2009 bis 2010?

Nein, das PCCM Plus wurde ausschließlich für den 911 (Typ 997), den Boxster/Cayman (Typ 987) der Modelljahre 2005 bis 2008 und Cayenne der ersten Generation der Modelljahre 2003 bis 2008 entwickelt und geprüft.

Wird weiterhin der ab Werk im Fahrzeug verbaute Antennenverstärker (für den europäischen /australischen /neuseeländischen Markt) verwendet?

Beim PCCM Plus (Europa) muss der im Fahrzeug verbaute Antennenverstärker gegen den neuen Antennenverstärker ersetzt werden.

Kann ich meine ab Werk verbaute GPS-Antenne weiter nutzen?

Nein, die mitgelieferte GPS-Antenne muss verbaut werden.

Was muss ich bei Erstinbetriebnahme beachten?

Die Funktion PCCM Plus automatisch anlernen muss bei Erstinbetriebnahme des PCCM Plus ausgeführt werden, damit der volle Funktionsumfang gewährleistet werden kann.

- 911 (Typ 997) und Boxster/Cayman (Typ 987): Die Funktion finden Sie unter Taste CAR → Set → System → PCCM Plus konfigurieren → PCCM Plus automatisch anlernen oder HOME → Car → Set → System → PCCM Plus konfigurieren → PCCM Plus automatisch anlernen.
- Cayenne der ersten Generation: Die Funktion finden Sie unter Taste CAR → Set → PCCM Plus automatisch anlernen oder Taste HOME → Car → Set → PCCM Plus automatisch anlernen.

2. Bedienung & Benutzeroberfläche

Funktioniert mein Tripcomputer weiterhin?

Im PCCM Plus ist der Tripcomputer integriert. Der Tripcomputer umfasst die Fahrzeit, die Fahrtstrecke, die Reichweite, den Durchschnittsverbrauch, die Durchschnittsgeschwindigkeit, das Datum, die Uhrzeit und die Außentemperatur. Bitte beachten Sie, dass die angezeigten Werte für den Durchschnittsverbrauch und die Durchschnittsgeschwindigkeit im Tripcomputer aufgrund unterschiedlicher Berechnungslogik von den angezeigten Werten im Kombiinstrument abweichen können. Zudem können Radiosender, Medien, Telefon sowie Navigation im Kombiinstrument angezeigt werden. Abhängig von der Fahrzeugausstattung.

Kann ich mein ab Werk verbautes Mikrofon im Fahrzeug verwenden?

Nein, das ab Werk verbaute Mikrofon kann nicht weiterverwendet werden. Das mitgelieferte Mikrofon ist ein Richtmikrofon und qualitativ besser als das ab Werk verbaute Mikrofon. Alternativ kann auch das interne Mikrofon des PCCM Plus verwendet werden.

Wird das Multifunktionslenkrad weiterhin unterstützt?

Ja, die Funktionen des Multifunktionslenkrads werden weiterhin unterstützt. Unter anderem besteht die Möglichkeit die Screen Taste für den Porsche 911 (Typ 997) und Boxster/Cayman (Typ 987) mit ausgewählten Funktionen zu belegen. Bei Betätigung der Taste SCAN/MAN am Multifunktionslenkrad des Porsche Cayenne der ersten Generation, wechseln Sie in den Radiomodus zwischen FM/AM/DAB+ oder SiriusXM.

Wird die Funktion individuelles Memory unterstützt?

Ja, die Funktion individuelles Memory wird unterstützt. Die Funktion Individuelles Memory steht nur beim PCCM Plus für Porsche 911 (Typ 997) und Boxster/Cayman (Typ 987), jedoch nicht für das PCCM Plus für den Porsche Cayenne der ersten Generation, zur Verfügung. Die PCM Performance Anzeige für Porsche 911 (Typ 997) und Boxster/Cayman (Typ 987) wird nicht unterstützt.

Wird die werksseitig verbaute Rückfahrkamera von meinem Cayenne der ersten Generation weiterhin unterstützt?

Ja, die werksseitig verbaute Rückfahrkamera wird mittels eines Multiadapters am PCCM Plus angeschlossen.

3. Multimedia & Entertainment

Wie kann ich den Empfangsbereich AM aktivieren?

Der Empfangsbereich AM im Menü Tuner kann in den Einstellungen (Options) per Checkbox aktiviert und deaktiviert werden.

Wird der CD-Wechsler CDC-4 (Sechsfach) weiterhin unterstützt?

Nein, die Funktionen des CD-Wechsler CDC-4 werden nicht unterstützt.

Was ist bei der Darstellung der Medieninformationen im Bereich Medien zu beachten?

Der Cover flow wird nur angezeigt, wenn die Grafik (bspw. Cover des Albums) im ID3-Tag der MP3 Datei abgelegt ist.

Welche Formatierung des USB-Sticks als auch welche Datei-Formate werden über den USB-Port unterstützt?

Es ist auf die korrekte Formatierung (FAT32) des USB-Sticks zu achten als auch auf die Speicherkapazität von maximal 64 GB. Es werden folgende Datei-Formate unterstützt: mp2/mp3/wma/flag/ape/ogg

4. Navigation & Kartenmaterial

Wird die Kompass-Anzeige in meinem Cayenne der ersten Generation weiterhin unterstützt?

Ja, die Kompassanzeige wird weiterhin in Verbindung mit einem dazugehörigen, auf einer separaten MicroSDHC-Karte befindlichen Kartenmaterial unterstützt. Das Kartenmaterial kann über ein Porsche Zentrum bestellt werden.

Wie funktionieren Kartenupdates?

Die Onboard-Navigation kann nicht online aktualisiert werden. Das jeweils aktuelle Kartenmaterial (MicroSDHC-Karte) kann bei Ihrem Porsche Zentrum erworben werden.

Verfügt die Onboard-Navigation des PCCM Plus über RTTI (Real Time Traffic Information)?

Nein, die Onboard-Navigation hat keine RTTI-Funktion. Jedoch können bei Apple CarPlay® bzw. Android Auto™ Echtzeit-Verkehrsdaten abgerufen werden (bspw. Apple Karten oder Google Maps).

5. Smartphone integration (Apple CarPlay & Android Auto™)

Wie funktioniert die Verbindung zum Smartphone?

Smartphones können nur kabelgebunden über den USB-Port an der Gerätevorderseite oder über Bluetooth® für Datenübertragung verbunden werden. Bluetooth® gewährt keinen „Vollzugriff“ auf Funktionen eines Smartphones wie eine Wireless-Verbindung in Neufahrzeugen.

Apple CarPlay® funktioniert ab iPhone 5. Informationen zur Kompatibilität finden Sie in den technischen Daten des Herstellers Ihres Smartphones, beispielsweise für Apple® (www.apple.com/de/ios/carplay) oder für Android Auto™ (Unterwegs mit Android Auto – das Beste von Android auf dem Display Ihres Autos).

Warum wird meine Bluetooth® Verbindung bei Aktivierung von Apple CarPlay/GOOGLE® Android Auto getrennt?

Apple CarPlay® trennt eine bestehende Bluetooth®-Verbindung und baut keine neue Verbindung auf. Android Auto™ trennt eine bestehende Bluetooth®-Verbindung und baut automatisch eine neue Bluetooth® Verbindung auf.

Wie funktioniert die Regelung der Lautstärke bei Apple CarPlay® bzw. Android Auto™?

Bei Apple CarPlay® kann das Lautstärkelevel für verschiedene Audioquellen separat eingestellt werden. Bei Android Auto™ gibt es ein einheitliches Lautstärkelevel für verschiedene Audioquellen.

Wie funktioniert die Regelung der Lautstärke bei der Medienwiedergabe mittels Bluetooth®?

Bei der Medienwiedergabe mittels Bluetooth® ist auf das Lautstärkelevel ihres mobilen Endgerätes zu achten. Stellen Sie die maximale Lautstärke sicher. Das Lautstärkelevel des PCCM Plus ist einheitlich geregelt über die Audioquellen Tuner, Media, Phone und Navigation.

6. Phone calls, contacts & speech

Warum wird eine Telefonnummer im PCCM Plus nicht korrekt angezeigt?

Bitte überprüfen Sie, ob die Telefonnummer im Mobiltelefon im Format „+XX YYY ZZZ...“ (bspw. +49151...) gespeichert ist.

Wie kann ich meine Kontakte via Bluetooth® importieren?

Zum Importieren der Kontakte via Bluetooth® muss der Zugriff auf das Telefonbuch über das Mobiltelefon freigegeben werden.

Warum ist die Tonqualität nicht zufriedenstellend?

Möglicherweise ist das externe Mikrofon nicht aktiviert. Bitte prüfen Sie die Einstellungen unter Home → Phone → Optionen → externes Mikrofon und aktivieren Sie dieses per Checkbox. Um eine optimale Spracheingabe zu gewährleisten, wird empfohlen, in Richtung des Geräts zu sprechen.

Wird der externe Bedienthörer weiterhin unterstützt?

Der ggf. im Fahrzeug ab Werk verbaute externe Bedienthörer wird nicht unterstützt.

7. Audio & sound systems

Funktioniert mein ab Werk verbautes BOSE® - bzw. Harman-Soundsystem weiterhin?

Ja, die ab Werk verbauten Soundsysteme können weiterhin verwendet werden. Vor dem Einbau des PCCM Plus-Geräts muss das Audiosystem auf die neueste Softwareversion aktualisiert werden. Der BOSE® AudioPilot, die Funktion Surround als auch die Funktion Hörposition werden unterstützt.

Wird die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung unterstützt?

Ja, die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung wird unterstützt.

Warum habe ich schlechten Radioempfang?

Möglicherweise sitzen die Kabelverbindungen Ihres Gerätes nicht richtig. Bitte überprüfen Sie den festen Sitz ihrer Kabelverbindungen. Bitte achten Sie ebenfalls darauf, dass gegebenenfalls poröse Stecker als auch Leitungen getauscht werden, um die Empfangsqualität im Bereich Tuner zu gewährleisten. Gehen Sie insbesondere achtsam mit der Anbindung der Scheibenantennen bei den Fahrzeugmodellen 911 (Typ 997) und Boxster/Cayman (Typ 987) um.