



Porsche Classic Communication Management Plus

Gerätehandbuch | Operating manual | Manuel d'utilisation | Manuale dell'apparecchio | Manual del dispositivo | Gebruiksaanwijzing | instrukcja obsługi | manual de utilizare | kezelési útmutató | Bruksanvisning

WKD PCM 99 Z **10 26**

Porsche, the Porsche Crest, 911, PCCB, PCM, PDK, PSM, PTM, Tequipment and other brand names are registered trademarks of © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Reprinting, even of excerpts, or duplication of any kind is only permissible with the written authorisation of © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1

Customer Relations

70435 Stuttgart

Germany

E-mail: contact@porsche.de

www.porsche.com

Further Information

Further information can be found on-board in your vehicle and in the digital channels.

Onboard

You can find the full driver's manual in Porsche Classic Communication Management (PCCM Plus) under:

► **Driver's manual**

Web

You can access the full driver's manual at the following web address:



Fig. 1: QR code

Over de inhoud

Porsche, het Porsche embleem, 911, PCCB, PCM, PDK, PSM, PTM, Tequipment en overige merken zijn geregistreerde handelsmerken van © dr. ing. h.c. F. Porsche AG.

Reproductie, ook gedeeltelijk, en reproductie in welke vorm dan ook, uitsluitend na schriftelijke toestemming van © dr. ing. h.c. F. Porsche AG.

Onderdeelnummer:

- 991.642.600.00; 991.642.601.00;
991.642.605.00
- 997.642.600.00; 997.642.601.00;
997.642.605.00

Software-update

Het PCCM Plus kan door software-updates worden bijgewerkt. Updates van het instructieboekje in de digitale kanalen zorgen ervoor dat de actuele beschrijving van uw PCCM Plus beschikbaar is.

Na een update van het instructieboekje kan de geprinte inhoud afwijken van de digitale inhoud.

Uitvoering

Porsche behoudt zich het recht voor om afwijkingen in uitrusting en techniek ten opzichte van de afbeeldingen en beschrijvingen in deze handleiding aan te brengen vanwege de voortdurende verdere ontwikkeling van het Porsche Classic Communication Management Plus. De uitvoeringsvarianten zijn niet altijd afhankelijk van standard leveringsomvang en landuitvoeringen. Neem voor informatie over de montage van het Porsche Classic Communication Management Plus contact op met een Porsche Classic Partner of een Porsche Centrum.

Door verschillende wettelijke bepalingen in afzonderlijke landen kan de uitrusting van uw Porsche Classic Communication Management Plus afwijken van de beschrijving. Mocht uw Porsche Classic Communication Management Plus zijn uitgerust met functies die hier niet worden beschreven, dan zal uw Porsche Classic-partner of een Porsche-centrum u informeren over de juiste bediening en onderhoud.

Bij vragen, suggesties of ideeën over uw Porsche Classic Communication Management Plus:

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Vertrieb Customer Relations
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Germany

Waarschuwing en symbolen

In deze beschrijving wordt gebruikgemaakt van verschillende soorten waarschuwingen en symbolen.

GEVAAR

Ernstig of dodelijk letsel

Als waarschuwingen uit de categorie 'Gevaar' niet opgevolgd worden, leidt dit tot ernstig of dodelijk letsel.

WAARSCHUWING

Ernstig of dodelijk letsel mogelijk

Als waarschuwingen uit de categorie 'Waarschuwing' niet opgevolgd worden, kan dit tot ernstig of dodelijk letsel.

LET OP

Minder ernstig of licht letsel mogelijk

Als waarschuwingen uit de categorie 'Pas op' niet opgevolgd worden, kan dit tot minder ernstig of licht letsel leiden.

OPMERKING

Materiële schade mogelijk

Als waarschuwingen uit de categorie 'Instructie' niet opgevolgd worden, kan schade optreden.

Informatie

Aanvullende informatie wordt aangegeven met 'Informatie'.



Milieu-instructies

- ✓ Voorwaarden waaraan moet zijn voldaan om een functie te kunnen gebruiken.
- Handelingsinstructies die u op moet volgen.
- 1. Handelingsinstructies worden genummerd als er meerdere stappen achter elkaar volgen.
- 2. Handelingsinstructies die u op een beeldscherm op moet volgen.
- ➡ Resultaat van een actie instructie.

► Instructie, waar u meer informatie over een onderwerp kunt vinden.

Nederlands

Meer veiligheid voor rijplezier.....	124
---	------------

Porsche Classic Communication Management Plus

Werking.....	124
Overzicht model 987.II en 997.II.....	125
Overzicht model 981.I en 991.I.....	125

Configuratie-assistent.....	127
------------------------------------	------------

Navigatie

Werking.....	127
overzicht.....	127
Navigatie gebruiken.....	128
Navigation Plus.....	128

Media

Werking.....	129
Overzicht.....	129

Telefoon

Werking.....	129
overzicht.....	129
Telefoonfuncties gebruiken.....	130
Telefooninstellingen wijzigen.....	130

Hulpsystemen, rijgegevens (trip) en individuele voertuiginstellingen

Werking.....	130
Overzicht.....	130
Rijgegevens (trip).....	131
Individuele voertuiginstellingen (Ind. Memory)...	131

Apparaatbeheer

Werking.....	131
Weergave- en bedieningselementen.....	131
Apparaten verbinden en verwijderen.....	131
Dataverbinding tot stand brengen.....	132

Apple CarPlay®

Werking.....	133
Apple CarPlay® verbinden.....	133
Apple CarPlay® bedienen.....	134

Android Auto™

Werking.....	134
Android Auto™ verbinden.....	135
Android Auto™ bedienen.....	135

instellingen

Werking.....	135
voertuig-instellingen.....	135
PCCM Plus-instellingen.....	135
App-instellingen.....	136
Online software-update.....	136
Naar fabrieksinstellingen resetten.....	136

FAQ – Frequently Asked Questions.....	137
--	------------

Technische gegevens en leveringsomvang.....	138
--	------------

Trefwoordenregister.....	140
---------------------------------	------------

Meer veiligheid voor rijplezier

Excellente techniek

Hoogwaardige materialen en een uitstekende afwerking zorgen voor een duurzame Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus). Om ervoor te zorgen dat het PCCM Plus kan doen wat het belooft, heeft het uw aandacht en zorg nodig. Dan kunt u ook in kritieke situaties op uw PCCM Plus vertrouwen.

Systemen voor veilig rijden

Het PCCM Plus is het centrale regelapparaat voor de radio, mediafuncties, externe audiobronnen, geluidsinstellingen, navigatie, Bluetooth®-telefonie, tripcomputer, achteruitrijcamera, parkeerhulp en individueel geheugen. Om uzelf of anderen niet in gevaar te brengen of te verwonden tijdens het gebruik van uw PCCM Plus, moet u de volgende punten in acht nemen:

Afleiding voorkomen

Als u tijdens het rijden het PCCM Plus of andere componenten in het voertuig bedient of gebruikt, bent u afgeleid van het verkeer. U kunt dan niet tijdig op gevaarlijke situaties reageren. Voor uw eigen veiligheid zijn sommige Functie alleen bij stilstand beschikbaar.

- ▶ Bedien of gebruik het PCCM Plus alleen tijdens het rijden als de verkeerssituatie dit toelaat. Stop bij twijfel op een veilige plaats.
- ▶ Gebruik tijdens het rijden de telefoon alleen voor verbindingen in combinatie met de telefoonfunctie van het PCCM Plus.

PCCM Plus vakkundig onderhouden

Het PCCM Plus bevat hoogwaardige elektronische onderdelen, waarvan het onderhoud en de verzorging bijzondere zorgvuldigheid vereisen. Het beeldscherm is gevoelig voor krassen. Het apparaat mag niet met vloeistoffen worden besproeid. Het binnendringen van vloeistoffen kan leiden tot vernietiging van het apparaat.

- ▶ Reinig het PCCM Plus af en toe voorzichtig met een droge, schone en zachte microvezeldoek of een reinigingsborstel.
- ▶ Duw niet te hard op het oppervlak tijdens het reinigen.
- ▶ Gebruik nooit oplosmiddelen zoals spiritus, verdunner, benzine, aceton, alcohol (ethanol, methanol of isopropylalcohol) of schuurmiddelen.
- ▶ Verwijder vingerafdrukken met een licht bevochtigde doek of een mild reinigingsmiddel.
- ▶ Spuit nooit schoonmaakmiddelen of andere vloeistoffen rechtstreeks op het scherm. In plaats daarvan een doek bevochtigen en het beeldscherm voorzichtig afvegen.
- ▶ Open bij optredende storingen in geen geval het PCCM Plus zelf. Laat het defecte apparaat in een officiële werkplaats repareren. Porsche adviseert een Porsche Centrum.

Porsche Classic Communication Management Plus

Werking

Het Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus) is het centrale regelapparaat voor de radio, mediafuncties, externe audiobronnen, geluidsinstellingen, navigatie, Bluetooth®-telefonie, tripcomputer, achteruitrijcamera, parkeerhulp en individuele geheugenfuncties. De communicatie verloopt via verschillende bedienings- en weergave-eenheden op het PCCM Plus en, afhankelijk van de uitrusting, via het multifunctionele stuurwiel.

Informatie

De functie Setupassistent moet bij de eerste ingebruikname van het PCCM Plus worden uitgevoerd, zodat alle functies volledig kunnen worden gegarandeerd.

Informatie

- Afbeeldingen van PCCM Plus-displayinhoud en beschrijvingen van PCCM Plus-functies kunnen in deze handleiding afwijken als gevolg van uitrusting, software-updates, individuele configuratie van de gebruikersinterface en beschikbaarheid van functies.
- Apps en Functie zijn beschikbaar afhankelijk van de apparatuur en het land. Aanduidings- en functiewijzigingen blijven voorbehouden.
- Sommige Functie zijn vanwege veiligheidsredenen alleen bij stilstand beschikbaar.
- Om de boordnetaccu van het voertuig te sparen, schakelt het PCCM Plus bij uitgeschakelde bedrijfs gereedheid het voertuig na enkele minuten automatisch Uit.

Overzicht model 987.II en 997.II



Afb. 125: PCCM Plus model 987.2 en 997.2

A Touchscreen-display

Centraal bedieningselement van het PCCM Plus

B Sensor dag-/nachtschakeling

Detecteert de lichtsituatie van de omgeving en past de helderheid van het display aan

C Rechter draaiknop

- ▶ Draaien: Menupunt of instellingen kiezen
- ▶ Draaien in de kaartweergave: Zoomniveau wijzigen

D Toets ←

Naar de vorige stap gaan

E NAV-toets

- ▶ App **Navigatie** openen
- ▶ Wanneer Apple CarPlay® of Android Auto™ is geopend: App **Navigatie** in Apple CarPlay® of Android Auto™ openen
- ▶ Als u Apple CarPlay® gebruikt, kunt u door een dubbele klik de standaardnavigatiefuncties selecteren

F USB-aansluitingen (type C)

G Toets CAR

Hulpsystemen, rijgegevens (trip) en individuele voertuiginstellingen openen

H Toets >

Volgende zender of titel afspelen

I Toets <

Vorige zender of titel afspelen

J Toets TELEFOON

- ▶ Als er geen smartphone is verbonden: Apparaatbeheer openen
- ▶ Wanneer een smartphone is verbonden: Open app **Telefoon**

K Nano-SIM-kaartsleuf

Een simkaart kan alleen voor gegevensopslag en niet voor telefoneren worden gebruikt.

L Knop MEDIA

- ▶ Open de **Media**-app.
- ▶ Als Apple CarPlay® of Android Auto™ is verbonden: App **Media** in Apple CarPlay® of Android Auto™ openen
- ▶ Als u Apple CarPlay® gebruikt, kunt u door een dubbele klik de standaardmedia selecteren

M Home-knop

- ▶ kort indrukken: Naar het hoofdmenu gaan
- ▶ Druk lang in als Apple CarPlay® of Android Auto™ is verbonden: Siri® of Google Assistant™ activeren

N Linkerdraaiknop

- ▶ Lang indrukken: PCCM in- of uitschakelen
- ▶ kort indrukken: Damping activeren of deactiveren
- ▶ Draaien: Volume van actieve audiobron wijzigen

O Microfoon

Microfoon van de Bluetooth®-handsfree-installatie

Overzicht model 981.I en 991.I



Afb. 126: PCCM Plus model 981.I en 991.I

A Touchscreen-display

Centraal bedieningselement van het PCCM Plus

B Sensor dag-/nachtschakeling

Detecteert de lichtsituatie van de omgeving en past de helderheid van het display aan

C Rechter draaiknop

- ▶ Draaien: Menupunt of instellingen kiezen
- ▶ Draaien in de kaartweergave: Zoomniveau wijzigen

D NAVI-toets

- ▶ App **Navigatie** openen
- ▶ Wanneer Apple CarPlay® of Android Auto™ is geopend: App **Navigatie** in Apple CarPlay® of Android Auto™ openen
- ▶ Als u Apple CarPlay® gebruikt, kunt u door een dubbele klik de standaardnavigatiefuncties selecteren

E USB-aansluitingen (type C)

F Toets ←

Naar de vorige stap gaan

G Toets TELEFOON

- ▶ Als er geen smartphone is verbonden: Apparaatbeheer openen
- ▶ Wanneer een smartphone is verbonden: Open de app **telefoon**

H Toets CAR

Hulpsystemen, rijgegevens (trip) en individuele voertuiginstellingen openen

I Knop MEDIA

- ▶ Open de **Media**-app.
- ▶ Als Apple CarPlay® of Android Auto™ is verbonden: App **Media** in Apple CarPlay® of Android Auto™ openen
- ▶ Als u Apple CarPlay® gebruikt, kunt u door een dubbele klik de standaardmedia selecteren

J Toets >

Volgende zender of titel afspelen

K Home-knop

- ▶ kort indrukken: Naar het hoofdmenu gaan
- ▶ Druk lang in als Apple CarPlay® of Android Auto™ is verbonden: Siri® of Google Assistant™ activeren

L Nano-SIM-kaartsleuf

Een simkaart kan alleen voor gegevensopslag en niet voor telefoneren worden gebruikt.

M Toets <

Vorige zender of titel afspelen

N Linkerdraaiknop

- ▶ Lang indrukken: PCCM in- of uitschakelen
- ▶ kort indrukken: Damping activeren of deactiveren
- ▶ Draaien: Volume van actieve audiobron wijzigen

O Microfoon

Microfoon van de Bluetooth®-handsfree-installatie

Configuratie-assistent

De configuratie-assistent moet bij de eerste ingebruikname van het Porsche Classic Communication Management Plus worden uitgevoerd, zodat de volledige functionaliteit kan worden gegarandeerd.

Om de uitrustingskenmerken van het voertuig te kunnen gebruiken, bijvoorbeeld klimaatgeheugen, regensensor, achterrautwisser of multifunctioneel stuurwiel, moeten de uitrustingskenmerken handmatig in de configuratie-assistent worden geactiveerd.

In de configuratie-assistent kunt u de voertuigvariant en de kleur van het voertuig selecteren die in PCCM Plus worden weergegeven.

Informatie

Er kunnen afwijkingen zijn tussen de weergegeven configuratie en het echte voertuig.

Voor het model 987.II en 997.II kunnen de volgende voertuigvarianten worden gekozen:

- 911 Coupe (997.II)
- 911 4WD (997.II)
- 911 Cabrio (997.II)
- 911 Cabrio 4WD (997.II)
- 911 Targa 4WD (997.II)
- 911 Turbo (997.II)
- 911 Turbo Cabrio (997.II)
- 911 GT2 RS (997.II)
- 911 GT3 (997.II)
- 911 GT3 RS / 4.0 (997.II)
- 911 Speedster (997.II)
- 911 Sport Classic (997.II)
- Boxster (997.II)
- Cayman (987.II)

- Spyder (987.II)
- GT4 (987.II)

Voor het model 981.I en 991.I kunnen de volgende voertuigvarianten worden gekozen:

- 911 Coupe (991.I)
- 911 Cabrio (991.I)
- 911 Targa (991.I)
- 911 Turbo (991.I)
- 911 Turbo Cabrio (991.I)
- 911 GT3 (991.I)
- 911 GT3 RS (991.I)
- Boxster (981.I)
- Cayman (981.I)
- Spyder (981.I)

Informatie

De uitrustingskenmerken moeten volgens de voertuiguitrusting worden gekozen, zodat de volledige functionaliteit kan worden gegarandeerd.

1. Home ► Instellingen ► Systeem ► Configuratie-assistent

2. Selecteer de voertuiguitrusting stap voor stap.

Navigatie Werking

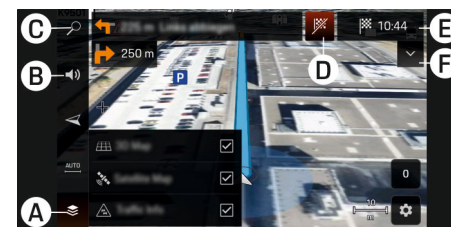
Met de **Navigatie**-app kan een bestemming op de kaart worden gezocht en naar deze worden genavigeerd. Naast de routebegeleiding kan informatie over de bestemming, de tussenbestemming, de route en de verkeerssituatie worden opgevraagd.

Grenzen van het systeem

Bij satellietnavigatie zijn foutieve aanwijzingen en storing niet uit te sluiten. Als een aanbevolen rijinstructie in strijd is met de geldende verkeersregels, gelden altijd de landspecifieke verkeersregels. De verantwoordelijkheid voor de verkeersveiligheid en voor het besturen van het voertuig ligt altijd bij u.

- Neem de geldende verkeersregels in acht.
- Pas uw snelheid en rijstijl aan aan hoe goed het zicht is, wat de weersomstandigheden zijn, in welke toestand de weg verkeert en de verkeerssituatie.

overzicht



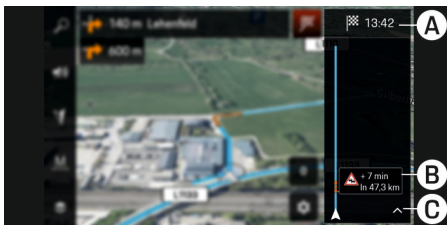
Afb. 127: Overzicht navigatie

A Kaartweergave configureren

B Navigatiemeldingen uitschakelen en inschakelen

- C Zoeken openen
- D Route beëindigen
- E Aankomsttijd en afstand tot de bestemming
- F Routeoverzicht openen

Routeoverzicht



Afb. 128: Routeoverzicht

- A Resterende tijd tot bestemming
- B Informatie over de route, bijv. Vertraging door file
 - Groen: doorstromend verkeer
 - Geel: langzaam rijdend verkeer
 - Rood: file
- C Routemonitor sluiten

Navigatie gebruiken

Zoeken

Een bestemming kan online of offline worden gezocht. Een bestemming met  zoeken of een punt of een vermelding op de kaart langer aanraken en als routebestemming overnemen. Een bestemming kan worden gezocht op de bestemming, op de tussenbestemming, langs de route of in de buurt. De zoekopdracht kan door het gebruik van de filterbalk verder worden verfijnd, bijvoorbeeld contactpersonen, favorieten, parkeerplaatsen of andere categorieën speciale bestemmingen.

Bestemmingen kunnen met ☆ aan favorieten worden toegevoegd.

Tussenbestemmingen

Een route bestaat uit een bestemming en maximaal acht tussenbestemmingen.

Tussenbestemming toevoegen

- ✓ Bestemming geselecteerd

1.  aantikken.
2. Tussenbestemming invoeren of kiezen.
3.  ► Als tussenbestemming toevoegen

Volgorde tussenbestemmingen wijzigen

- ✓ Route gestart

1.  ► **Routeoverzicht**
2.  ingedrukt houden en tussenbestemming naar de gewenste positie slepen.

Alternatieve routes weergeven

Er worden maximaal drie routes weergegeven in de kaartweergave.

- ✓ Bestemming geselecteerd

1.  ► **Alternatieve routes**
 - ➔ De beschikbare alternatieve routes worden weergegeven.
2. Selecteer alternatieve route.
 - ➔ De geselecteerde route is gemarkeerd in kleur.

Aanvullende informatie weergeven

- Selecteer informatie op de kaart of in het routeoverzicht, bijvoorbeeld tijdvertraging door files .
 - ➔ In het PCCM Plus wordt verdere informatie over deze melding weergegeven.

Instellingen voor navigatie uitvoeren

- **Navigatie** ► 

Navigation Plus

De dienst Navigation Plus is een uitbreiding die verschillende extra functies voor navigatie biedt.

De afzonderlijke functies van de Navigation Plus-service zijn beschikbaar afhankelijk van het land.

Realtime verkeer

De functie realtime verkeer toont bouwplaatsen, ongevallen, gevarenpaatsen en de huidige verkeersstroom en markeert de wegen op de kaart overeenkomstig de verkeerssituatie:

- Groene lijnen: doorrijdend verkeer
- Gele lijnen: langzaam verkeer
- Oranje lijnen: langzaam rijdend verkeer
- Rode lijnen: file
- Donkerrode lijnen: file en afgesloten straten

Satellietkaarten en 3D-kaart

Satellietkaart weergeven

Met de functie satellietkaart kunnen satellietgegevens voor de weergave van luchtbeelden van gebouwen, straten en terreinen gebruikt worden.

- ✓ Dataverbinding beschikbaar

► Satellietkaart

3D-kaart weergeven

Met de functie 3D-kaart kunnen gebouwen, straten en terreinen in 3D worden weergegeven.

- ✓ Dataverbinding beschikbaar

► 3D-kaart

Online kaartupdate uitvoeren

Met de online kaartupdate kunnen de kaarten van het navigatiesysteem geüpdatet worden.

- ✓ Dataverbinding beschikbaar
- ✓ Geen actieve routebegeleiding

1.  **Kaarten**
2. Kaart kiezen.
3. Tik op **Online kaartupdate**.

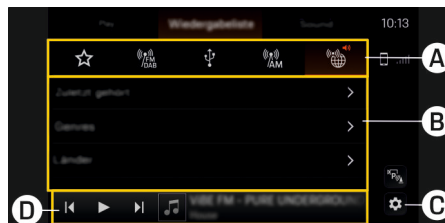
Informatie

De actualiteit van kaartgegevens kan van invloed zijn op de nauwkeurigheid van de navigatie. De online kaartupdate is drie jaar na de aankoop van het PCCM Plus beschikbaar. Na drie jaar moet een nieuwe licentie via een Porsche Centrum worden aangeschaft.

Media Werking

In de **Media**-app kunnen verbonden Apparaten of online diensten zoals Muziek-streaming-Apps als mediabronnen worden gekozen. Afhankelijk van het land zijn er radiodiensten en mediadiensten beschikbaar.

Overzicht



Afb. 129: Overzicht media

- A Mediabron kiezen
- B Zoek naar een zender of titel in de mediabron
- C Instellingen openen
- D Besturingselementen, afhankelijk van de mediabron

Telefoon Werking

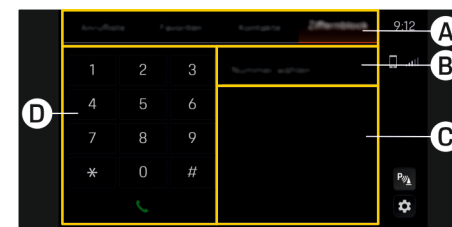
Telefoons die verbonden zijn via Bluetooth® worden in de auto gebruikt met de **Telefoon**-app.

Twee telefoons kunnen tegelijkertijd via Bluetooth® worden verbonden. Via beide telefoons worden oproepen ontvangen. Alleen het hoofdaparaat kan belleten. Een hoofdaparaat kan in de favorieten worden vastgelegd.

Afhankelijk van de Bluetooth®-ondersteuning van de mobiele telefoon kunnen ook de inhoud van het telefoonboek en de bellijsten geopend worden. De telefoonboekgegevens worden net zolang in het voertuig opgeslagen tot de telefoon uit het apparaatbeheer wordt verwijderd.

Na het uitschakelen van het voertuig wordt een gesprek zonder onderbreking naar de telefoon overgezet, mits de telefoon deze functie ondersteunt.

overzicht



Afb. 130: Overzicht telefoon

- A Snelfilterbalk
- B Zoeken
- C Detailgedeelte
- D Numeriek toetsenblok

Telefoonfuncties gebruiken

Geluid van microfoon onderdrukken

- ✓ Telefoongesprek actief

▶  aantikken.

Oproep in wachtstand

- ✓ Telefoongesprek actief

1.  aantikken.
2. Om het gesprek te hervatten  aantikken.

Vergadering Starten

De werking is afhankelijk van de verbonden telefoon, de gebruikte simkaart en de provider.

- ✓ Telefoongesprek actief

1.  aantikken.
2. Kies de deelnemer door het nummer in te voeren.
– of –
Deelnemers uit de contacten kiezen.
3. Deelnemers met  toevoegen.
4. Vergadering met  starten
5. Om de verbinding te beëindigen, tik op .

Tussen twee gesprekken schakelen (wisselgesprek)

- ✓ eerste telefoongesprek actief
- ✓ tweede telefoongesprek in de wachtrij

▶  aantikken.

- ➔ Het aangehouden gesprek wordt geactiveerd.
Het tot nu toe actieve gesprek wordt gehouden.

Telefooninstellingen wijzigen

▶ Telefoon ▶ 

Hulpsystemen, rijgegevens (trip) en individuele voertuiginstellingen

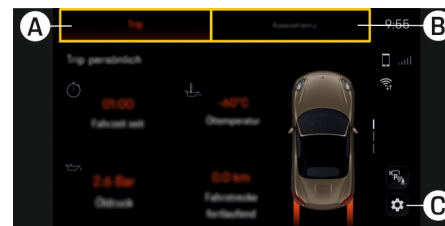
Werking

De app **Voertuig** bevat de functies Hulpsystemen, Rijgegevens (trip), instellingen voor het rijden en individuele voertuiginstellingen. Hulpsystemen geeft alle hulpsystemen van het voertuig aan. Rijgegevens (Trip) tonen informatie zoals de gemiddelde snelheid of het verbruik. In de rij-instellingen kunnen bijvoorbeeld de rijmodus of het onderstel worden ingesteld. In de individuele voertuiginstellingen kunnen bijvoorbeeld de vergrendeling of de klimaatregeling worden ingesteld.

Informatie

Als de assistentiesystemen van het voertuig niet worden weergegeven, moeten deze in de configuratie-assistent worden geactiveerd.

Overzicht



Afb. 131: Overzicht voertuig

A Ritgegevens weergeven

B Hulpsystemen en individuele voertuiginstellingen weergeven

C Instellingen voor de rijgegevens weergeven

Rijgegevens (trip)

Een breed scala aan rijgegevens kan worden weergegeven in het PCCM Plus, zoals rijtijd, afgelegde afstand, gemiddelde snelheid of gemiddeld verbruik.

Ritgegevens weergeven

1. Trip
2. Selecteer de weergave in de lijst.

Ritgegevens resetten

1. Rit ►  ► Resetten
2. Kies de rijgegevens uit de lijst.

Rit persoonlijk configureren

1. Rit ►  ► Rit personaliseren
2. Rijgegevens aan de velden toewijzen. Afzonderlijke rijgegevens kunnen niet aan meerdere velden worden toegewezen.

Individuele voertuiginstellingen (Ind. Memory)

Verschillende voertuiginstellingen kunnen worden opgeslagen voor maximaal 3 voertuigseleutels. Bij het inschakelen van het contact worden de instellingen van de voertuigseleutel waarmee het voertuig is ontgrendeld, van kracht.

Individuele voertuiginstellingen configureren

1. Assistentie ► Individuele voertuiginstellingen
2. Instellingen selecteren

Apparaatbeheer

Werking

Apparaatbeheer biedt een overzicht van alle met PCCM Plus verbonden apparaten en hun verbindingstatus.

In Apparaatbeheer kunnen apparaten worden toegevoegd of verwijderd. Verbonden apparaten, wifi-instellingen, Bluetooth®-instellingen en de voertuig-hotspot kunnen in Apparaatbeheer worden beheerd.

In Apparaatbeheer kunnen het hoofdapparaat en het secundaire apparaat worden ingesteld. Het hoofdapparaat wordt met een 1 en het secundaire apparaat met een 2 achter het symbool weergegeven. Als Android Auto™ of Apple CarPlay® door een apparaat wordt gebruikt, wordt dit apparaat automatisch als hoofdapparaat gebruikt.

Weergave- en bedieningselementen

Beschikbare Functie

	Via Bluetooth® verbonden telefoons weergeven en gebruiken.
	Weergeven en gebruiken van externe mediabronnen die zijn aangesloten via Bluetooth®.
	Dataverbinding is actief.
	Apple CarPlay® actief.
	Android Auto™ actief.

Informatie

De **International Mobile Equipment Identity (IMEI)** kan worden weergegeven via de Systeeminformatie.

Verbindingsstatus apparaatbeheer

Oranje symbool	Verbinding is actief.
Wit symbool	Verbinding is mogelijk, maar niet actief.
Geen symbool	Verbinding is niet mogelijk.

Weergave-eenheid verbindingstatus

Symbool	Betekenis
	geen voertuig datalink beschikbaar
4G	Dataverbinding voertuig via het mobiele telefoonnetwerk, afhankelijk van de mobiele telefoonontvangst
	Ontvangstveldsterkte van het mobiele telefoonnetwerk voor de actieve telefoon.
	Voertuig-dataverbinding via externe Wifi-hotspot

Apparaten verbinden en verwijderen

Apparaatbeheer oproepen

-  Apparaatbeheer aantikken.

Apparaat via Bluetooth® verbinden

Er kunnen maximaal 6 apparaten via Bluetooth® met het voertuig worden gekoppeld. Twee telefoons en verschillende andere apparaten kunnen tegelijkertijd worden gebruikt, zoals muziekspelers of headsets.

✓ Bluetooth® op Apparaten geactiveerd

1. **Apparaatbeheer** ► **+ Met Bluetooth verbinden**
2. Apparaat kiezen.
3. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Apparaat via wifi verbinden

✓ Wifi® op apparaat geactiveerd

1. **Apparaatbeheer** ► ► **Apparaat via wifi verbinden**
2. Apparaat kiezen.
3. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Apparaat via USB verbinden

1. Sluit het externe apparaat op de USB-aansluiting (type C) aan.
2. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Informatie

- Als er veel bestanden, mappen of afspeellijsten op een opslagmedium staan, kan het laden van de mediatitels bij het eerste laden langer duren.
- Geluidsbestanden worden bij het afspelen automatisch met de opgeslagen extra informatie weergegeven (bijvoorbeeld artiest, titel, albumillustratie). Als deze aanvullende informatie niet beschikbaar is op het betreffende medium, wordt een internetdatabase gebruikt. Niettemin kan het in bepaalde gevallen voorkomen dat losse informatie niet wordt weergegeven.
- Gebruik geen USB-verlengsnoeren of adapters. Deze beïnvloeden de werking nadelig.
- USB-hubs worden niet ondersteund.

Apparaat verwijderen

1. **Apparaatbeheer** aantikken.
2. Veeg het te wissen Apparaten naar links.
3. aantikken.

Dataverbinding tot stand brengen

Dataverbinding via simkaart tot stand brengen

- ✓ Simkaart geactiveerd
- 1. Steek de simkaart in de nano-simkaartsleuf.
- 2. bedrijfsgereedheid tot stand brengen.
- ➔ Dataverbinding wordt tot stand gebracht.

Als er geen dataverbinding kan worden gemaakt, controleert u het volgende:

- Voertuig bevindt zich in een omgeving met voldoende netwerkdekking.

- Start het PCCM Plus indien nodig opnieuw.

Dataverbinding via externe Wifi-hotspot tot stand brengen

Informatie

Dataverbindingen via externe wifihotspots kunnen extra kosten met zich meebrengen, bijvoorbeeld door dataroaming.

- ✓ Wifi-hotspot van het Apparaten of openbare hotspot beschikbaar
- ✓ 2,4 GHz-band is actief in de hotspotinstellingen van het apparaat

1. **Apparaatbeheer** ► ► **Apparaat via wifi verbinden**
2. Wifi-hotspot kiezen.
3. Voer de wifi-toegangsgegevens in het PCCM Plus in.
 - ➔ Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt in het statusgedeelte van het PCCM Plus weergegeven.

Zodra de gegevensverbinding met een externe hotspot is ingesteld en de persoonlijke hotspot is geactiveerd op het apparaat, zal het PCCM Plus in de toekomst automatisch verbinding maken met deze hotspot als deze beschikbaar is.

Voertuighotspot activeren

- ✓ Dataverbinding via simkaart tot stand gebracht
- ✓ Wifi-functie van het apparaat geactiveerd

1.  **Apparaatbeheer** ►  **Apparaat via wifi verbinden** ► **Apparaat met voertuighotspot verbinden (QR-code)**
 ➔ Apparaatnaam en het wachtwoord van de voertuighotspot worden in het PCCM Plus weergegeven.
2. Scan de QR-code op het PCCM Plus met het apparaat.
 ➔ De verbinding met de draadloze internet-toegang van het PCCM Plus wordt tot stand gebracht.

Informatie

De hotspot is niet beschikbaar bij gebruik van Android Auto™ en Apple CarPlay®.

Apple CarPlay®

Werking

Met Apple CarPlay® wordt de iPhone® via een kabel of draadloos op het PCCM Plus gespiegeld. Apps die geschikt zijn voor Apple CarPlay® kunnen op die manier in het voertuig worden gebruikt.

- Apple CarPlay® is afhankelijk landafhankelijk beschikbaar.
- Apple CarPlay® ondersteunt altijd maar één actieve iPhone®.
- Voorwaarde is de ondersteuning van Apple CarPlay® door de smartphone.
- Er kunnen uitsluitend Apps van de gebruikte iPhone® weergegeven worden die door Apple CarPlay® ondersteund worden.
- De functie kan alleen in de landen die door Apple® ondersteund worden aangeboden worden.
- De inhoud en functies die worden weergegeven in Apple CarPlay® worden uitsluitend geleverd door de aangesloten iPhone®.
- Als Apple CarPlay® gebruikt wordt, wordt Bluetooth® voor andere verbindingen verbroken, bijv. telefonie, mediaweergave of nieuws.
- Voor sommige Apps is een actieve gegevensverbinding nodig. Afhankelijk van het mobiele telefoon-tarief en in het bijzonder bij gebruik in het buitenland, kan er sprake zijn van extra kosten. Het gebruik van een data-abonnement met een vast tarief wordt aangeraden.

Apple CarPlay® verbinden

Apple CarPlay® draadloos verbinden

- ✓ Bluetooth®-functie van de iPhone® geactiveerd en zichtbaar voor andere Apparaten
- ✓ Wifi-functie van de iPhone® geactiveerd
- ✓ Apple CarPlay® op de iPhone® geactiveerd

Draadloze Apple CarPlay® voor het eerst verbinden

1. Druk toets **HOME** langer in.

2. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Zodra de iPhone® is aangesloten en Bluetooth® en WLAN zijn geactiveerd op de iPhone®, start Apple CarPlay® automatisch wanneer u in de auto stapt.

Draadloze Apple CarPlay® activeren wanneer iPhone® al is verbonden

1.  **Apparaatbeheer** aantikken.
2.  aantikken.

Informatie

Als de iPhone® eerder al via USB was verbonden, moet de bestaande koppeling eerst in de instellingen van de iPhone® worden verwijderd.

Apple CarPlay® via USB verbinden

- ✓ Siri® en Apple CarPlay® geactiveerd in de iPhone®-instellingen
 - ✓ onbeschadigde originele kabel van Apple® gebruikt zonder USB-adapter
1. Verbind de iPhone® via de USB-interface (type C).
 2. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Informatie

Als de iPhone® eerder al draadloos was verbonden, moet de bestaande koppeling eerst in de instellingen van de iPhone® worden verwijderd.

Apple CarPlay® bedienen

Apple CarPlay® in het PCCM Plus bedienen

Alle via Apple CarPlay® beschikbare Apps kunnen via het PCCM Plus bediend worden.

Apple CarPlay® via spraakcommando bedienen

Siri® Starten

- ✓ Siri® is in de instellingen van de gebruikte iPhone® geactiveerd
 - ✓ Contact ingeschakeld
 - ✓ geen telefoongesprek actief
 - ✓ Parkeerhulp niet actief
1. Druk toets **HOME** langer in.
 2. Spraakcommando uitspreken.

Siri® beëindigen

- ✓ Siri® is actief en wacht op een spraakcommando
- ▶ Druk de toets **HOME** in.

Schakel tussen Apple CarPlay® en iPhone® als mediabron

Als de iPhone® is aangesloten als mediabron, is Apple CarPlay® niet beschikbaar. In Apparaatbeheer kunt u schakelen tussen het gebruik van de iPhone® als mediabron of Apple CarPlay®.

- ▶ Schakel in Apparaatbeheer bij het gebruikte Apparaten door aantikken tussen  en .

Android Auto™ Werking

Met Android Auto™ wordt de smartphone via kabel of draadloos naar het PCCM Plus gespiegeld. Apps die geschikt zijn voor Android Auto™ kunnen op die manier in het voertuig worden gebruikt.

- Android Auto™ is landafhankelijk beschikbaar.
- Android Auto™ ondersteunt altijd maar één actieve smartphone.
- Voorwaarde is de ondersteuning van Android Auto™ door de smartphone.
- Men kan uitsluitend apps van de gebruikte telefoon weergeven, die door Android Auto™ worden ondersteund.
- De functie kan alleen in de landen die door Google™ ondersteund worden aangeboden worden.
- De weergegeven inhoud en functies binnen de functie Android Auto™ worden uitsluitend door de aangesloten smartphone beschikbaar gesteld.
- Als Android Auto™ wordt gebruikt, wordt Bluetooth® voor andere verbindingen verbroken, bijv. telefonie, mediaweergave of nieuws.
- Voor sommige Apps is een actieve gegevensverbinding nodig. Afhankelijk van het mobiele telefoon-tarief en in het bijzonder bij gebruik in het buitenland, kan er sprake zijn van extra kosten. Het gebruik van een data-abonnement met een vast tarief wordt aangeraden.

Android Auto™ verbinden

Android Auto™ draadloos verbinden

- ✓ Bluetooth®-functie van de smartphone geactiveerd
- ✓ Wifi-functie van de smartphone geactiveerd
- ✓ Android Auto™ op de smartphone geactiveerd

Draadloze Android Auto™ voor het eerst verbinden

1. Druk toets **HOME** langer in.
2. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Zodra de smartphone is verbonden en Bluetooth® en wifi op de smartphone zijn geactiveerd, wordt Android Auto™ automatisch gestart wanneer u in de auto stapt.

Activeer draadloze Android Auto™ met een reeds verbonden smartphone

1.  Apparaatbeheer aantikken.
2.  aantikken.

Android Auto™ via USB verbinden

- ✓ Google Assistant™ en Android Auto™ in de instellingen van de Smartphone geactiveerd
 - ✓ Onbeschadigde originele kabel van smartphone-fabrikant gebruikt zonder USB-adaptor
1. Smartphone via USB-interface (type C) verbinden.
 2. Volg de aanwijzingen in het PCCM Plus.

Android Auto™ bedienen

Android Auto™ in het PCCM Plus bedienen

Alle via Android Auto™ beschikbare Apps kunnen via het PCCM Plus bediend worden.

Android Auto™ via spraakcommando bedienen

Google Assistant™ Starten

- ✓ Google Assistant™ is in de instellingen van de gebruikte smartphone geactiveerd
 - ✓ Contact ingeschakeld
 - ✓ geen telefoongesprek actief
 - ✓ Parkeerhulp niet actief
1. Druk toets **HOME** langer in.
 2. Spraakcommando uitspreken.

Google Assistant™ beëindigen

- ✓ Google Assistant™ actief en wacht op een spraakcommando
- Druk de toets **HOME** in.

Schakelen tussen Android Auto™ en smartphone als mediabron

Als de smartphone als mediabron is verbonden, is Android Auto™ niet beschikbaar. In het apparaatbeheer kan tussen het gebruik van de smartphone als mediabron of Android Auto™ worden gewisseld.

- Schakel in Apparaatbeheer bij het gebruikte Apparaat door aantikken tussen  en .

instellingen

Werking

Er kunnen instellingen voor het voertuig, PCCM Plus en apps worden uitgevoerd.

De instellingen voor het voertuig en PCCM Plus zijn afhankelijk van het land en de uitrusting, de instellingen voor apps zijn afhankelijk van de app en het land.

voertuig-instellingen

Instellingen voor het **voertuig** weergeven, bijv. ontgrendelen bij nadering, spiegels inklappen, bandenkeuze, activering dynamisch grootlicht:

► Instellingen ► Voertuig

Instellingen voor het rijden weergeven, bijv. chassismodus of onderstel, naar rijgegevens (**rit**), bijv. actie-radius of rijtijd, naar hulpsystemen (**hulpsystemen**) en individuele voertuiginstellingen:

► Voertuig aantikken.

PCCM Plus-instellingen

De instellingen van PCCM Plus omvatten bijvoorbeeld systeemtaal, display en volume, datum en tijd en software-informatie.

► Instellingen ► Systeem

FOSS (Free and open software) informatie weergeven

Configuratie-assistent handmatig oproepen

1.  **Instellingen** ► **System** ► **FOSS (Free and open software) Informatie**
2. Software kiezen.

App-instellingen

De app-instellingen omvatten bijvoorbeeld apparaat-instellingen en instellingen voor de **Media-** en **Navigatie-**apps, evenals instellingen voor apps van derden die via het App Center zijn geïnstalleerd.

- Tik in de app op .

Online software-update

Het PCCM Plus moet regelmatig via online software-updates worden bijgewerkt. Online software-updates moeten handmatig worden gedownload en met een USB-stick aan het PCCM Plus worden overgedragen. Online software-updates zijn landafhankelijk beschikbaar.

De bestuurder moet de installatie van de online software-update handmatig starten. Er wordt een bericht weergegeven in het PCCM Plus zodra de installatie met succes is voltooid en de rijgereedheid is hersteld. Het voertuig kan weer volledig worden gebruikt.

Als de update mislukt is, worden displaymeldingen met de bijbehorende instructies in het PCCM Plus weergegeven.

Gebruiksbeperkingen tijdens de installatie

Let vóór het starten van een installatie op het volgende:

- Tijdens de installatie is het voertuig niet rijklaar. Weergaven en voertuigfuncties zijn niet beschikbaar.
- Deze installatieprocedure kan niet onderbroken worden.
- De installatieduur hangt af van de inhoud van de online software-update en wordt bij elke update in het voertuig individueel weergegeven.
- Een geïnstalleerde online software-update kan niet ongedaan worden gemaakt.

Installatie uitvoeren

De volgende voorwaarden moeten worden vervuld om de online software-update te kunnen installeren:

- ✓ Contact inschakelen
- ✓ Voertuig veilig geparkeerd en op grondniveau, niet op een helling
- ✓ Parkeerrem en parkeervergrendeling geactiveerd
- ✓ Accuniveau voldoende

Als er verdere voorwaarden nodig zijn, worden deze voorwaarden in het PCCM Plus weergegeven.

1. Download de online software-update van de Porsche website.

– of –



Afb. 132: QR-code manual.porsche.com

Download de online software-update via de QR-code.

2. Online software-update op een USB-stick (NTFS of exFAT / 8-32 GB) opslaan.
3. Steek de USB-stick in de USB-interface (type C).
4.  **Instellingen** ► **Systeem** ► **Software-update**
5. Online software-update starten.

Naar fabrieksinstellingen resetten

Bij het terugzetten naar de fabrieksinstellingen worden de in het voertuig opgeslagen gebruikersprofielen en de daarmee verband houdende persoonsgegevens gewist, bijvoorbeeld navigatiebestemmingen en rijhulpsystemenvoorkeuren. Het resetten moet bijv. vóór een voertuigverkoop uitgevoerd worden.

-  **Instellingen** ► **Systeem** ► **Systeem op fabrieksinstellingen resetten**

FAQ – Frequently Asked Questions

De meest gestelde vragen kunnen via de volgende QR-code worden opgeroepen:



Afb. 133: QR-code

Technische gegevens en leveringsomvang

Technische gegevens	
Systeem	Wireless/Apple CarPlay®/Android Auto™ inclusief turn-by-turn-navigatie op het instrumentenpaneel Digitale touchscreen-weergave (7"), resolutie: 1280 x 768 px Nano-SIM-kaartsleuf (4G) Bluetooth® A2DP-Funktion met ID3-Tag Ondersteuning van de multimedia-interface (USB) Interne/externe microfoon Aansluiting voor geluidssystemen** Ondersteuning van de achteruitrijcamera (PAL, NTSC) Bediening van gebruikerstoepassingen (media en telefoon) via het instrumentenpaneel Oliedrukmeter en temperatuurmeter in het Trip-menu Ondersteuning van het multifunctionele stuurwiel Parkeerhulp met virtueel voertuigmodel Individuele kleuraanpassing van het virtuele voertuigmodel Aanpassing van de voertuiginstelling/individueel geheugen Video-app
Tuner/digitale radio	DAB*/HD Radio™*/FM-/AM-dual-tuner
Navigatie	Geïntegreerd GPS-navigatiesysteem met Online Traffic* Navigatie met satellietbeeld* Reiscomputer Over-the-Air-update voor kaarten
Afmetingen/gewicht	214,5 x 169 x 202 mm (B x H x D) 9x7.2: 1,722kg; 9x1.1: 2,130kg

*De functies zijn afhankelijk van de landuitrusting.
Mobiele verbinding via Tethering of SIM vereist.

**MOST-connector vereist

Leveringsomvang

Porsche Classic Communication Management Plus, installatie-accessoires en kabels, instructieboekje

Wijzigingen in de leveringsomvang voorbehouden.

HD Radio™ Technology



The device which is made for the North American market is equipped with HD Radio™ Technology, it is the digital evolution of analog FM radio. To find HD Radio™ stations in your area, please visit www.hdradio.com



Informatie

HD Radio™ Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation, a subsidiary of Xperi Inc., U.S. and Foreign Patents. For patents see <https://xperi.com/hd-radio-patents/>. Xperi, HD Radio, HD, and 'ARC' logos and their respective logos are trademarks or registered trademarks of Xperi Inc. and its subsidiaries in the United States and other countries.

Trefwoordenregister

A	
Android Auto™	134
App-instellingen	136
Apparaatbeheer	131
Apparaten verbinden	
met Bluetooth®	132
via USB	132
Apple CarPlay®	133, 134
C	
Configuratie-assistent	127
F	
Fabrieksinstellingen	136
FAQ	137
FOSS	136
G	
Geluid van microfoon onderdrukken	130
Google Assistant™	135
H	
Hotspot	132
I	
Instellingen	
App	136
PCCM Plus	135
Telefoon	130
Voertuig	135
International Mobile Equipment Identity (IMEI)	131
K	
Kaartweergave	128
Kleur van het voertuigmodel kiezen	127
N	
Navigation Plus	128
O	
Online kaartupdate	129
Online software-update	
installeren	136
Oproep in wachtstand	130
R	
Realtime verkeer	128
Rijgegevens (trip)	131
Route plannen	128
S	
Satellietkaarten	128
Siri®	134
Spraakbediening	134
T	
Telefoon	129, 130
Tethering	132
Tussenbestemming invoegen	128
V	
Veel gestelde vragen	137
Verbindingsstatus	131
Vergadering Starten	130
Voertuigmodel kiezen	127
Vrije en open software	136
W	
Wifi-hotspot	132