



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

Informacje o zawartości

Nazwa Porsche, herb Porsche, 911, PCCB, PCM, PDK, PSM, PTM, Tequipment i inne oznaczenia są znakami towarowymi zarejestrowanymi przez firmę © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Wszelkiego rodzaju powielanie, również we fragmentach, jest dozwolone tylko za pisemną zgodą firmy © Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Numer części:

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

Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie PCCM Plus można aktualizować za pomocą aktualizacji oprogramowania. Aktualizacje instrukcji w kanałach cyfrowych zapewniają dostęp do najnowszego opisu PCCM Plus użytkownika.

Po aktualizacji instrukcji obsługi treść drukowana może różnić się od treści cyfrowych.

Wypożyczenie

Ze względu na ciągły rozwój wyposażenia i techniki systemu Porsche Classic Communication Management Plus firma Porsche zastrzega sobie możliwość stosowania wyposażenia oraz rozwiązań technicznych innych niż zilustrowane i opisane w niniejszej instrukcji. Wersje wyposażenia nie zawsze są dostępne w seryjnym zakresie dostawy lub mogą być zależne od elementów wyposażenia dostępnych w danym kraju. Aby uzyskać informacje na temat instalacji systemu Porsche Classic Communication Management Plus, należy się skontaktować z partnerem Porsche Classic lub Centrum Porsche.

Z uwagi na różnice w przepisach prawnych poszczególnych krajów wyposażenie Porsche Classic Communication Management Plus może się różnić od opisu. Jeżeli Porsche Classic Communication Management Plus ma wyposażenie, które nie zostało tutaj opisane, Partner Porsche Classic lub Centrum Porsche poinformują Państwa o sposobie jego obsługi i konserwacji.

Jeśli mają Państwo pytania, sugestie lub pomysły dotyczące Porsche Classic Communication Management Plus:

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

Ostrzeżenia i symbole

W opisach znajdują się różne ostrzeżenia i symbole.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ciężkie obrażenia lub śmierć

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Niebezpieczeństwo” są ciężkie obrażenia lub śmierć.

OSTRZEŻENIE

Możliwe ciężkie obrażenia lub śmierć

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Ostrzeżenie” mogą być ciężkie obrażenia lub śmierć.

OSTROŻNIE

Możliwe średnie lub lekkie obrażenia

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Ostrożnie” mogą być średnie lub lekkie obrażenia.

WSKAZÓWKA

Możliwe szkody materialne

Konsekwencją nieprzestrzegania ostrzeżeń z kategorii „Wskazówka” mogą być uszkodzenia.

Informacje

Dodatkowe informacje są oznaczone napisem „Informacje”.



Informacje o środowisku

✓ Warunki, które należy spełnić, aby korzystać z funkcji.

► Instrukcja, według której należy postępować.

1. Instrukcje są numerowane, gdy kolejno należy wykonać kilka czynności.

2. Instrukcje postępowania, do których należy się stosować na wyświetlaczu.

➔ Wynik instrukcji.

▷ Wskazówka dotycząca dodatkowych informacji na określony temat.

Polski

Bezpieczeństwo i przyjemność z jazdy..... 144

Porsche Classic Communication Management Plus

Sposób działania.....	144
Zestawienie modeli 987.II oraz 997.II.....	145
Zestawienie modeli 981.I oraz 991.I.....	146

Asystent konfiguracji..... 147

Nawigacja

Sposób działania.....	147
Zestawienie.....	147
Korzystanie z nawigacji.....	148
Nawigacja Plus.....	148

Multimedia

Sposób działania.....	149
Zestawienie.....	149

Telefon

Sposób działania.....	149
Zestawienie.....	149
Używanie funkcji telefonu.....	150
Zmiana ustawień telefonu.....	150

Systemy wspomagające, dane dotyczące podróży i indywidualne ustawienia samochodu

Sposób działania.....	150
Zestawienie.....	150
Dane dotyczące podróży (Trip).....	151
Indywidualne ustawienia samochodu (pamięć ind.).....	151

Menadżer urządzeń

Sposób działania.....	151
Wskaźniki i elementy obsługi.....	151
Podłączanie i odłączanie urządzeń.....	152
Nawiązywanie połączenia danych.....	152

Apple CarPlay®

Sposób działania.....	153
Połączenie Apple CarPlay®.....	154
Obsługa Apple CarPlay®.....	154

Android Auto™

Sposób działania.....	155
Połącz Android Auto™.....	155
Obsługa Android Auto™.....	155

Ustawienia

Sposób działania.....	156
Ustawienia samochodu.....	156
Ustawienia PCCM Plus.....	156
Ustawienia aplikacji.....	156
Aktualizacja oprogramowania online.....	156
Resetowanie do ustawień fabrycznych.....	157

Często zadawane pytania..... 158

Specyfikacja techniczna i zakres dostawy..... 159

Spis haseł..... 161

Bezpieczeństwo i przyjemność z jazdy

Doskonała technologia

Wysokiej jakości materiały i doskonałe wykonanie gwarantują trwałość Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus). Aby system PCCM Plus pozostawał niezawodny, użytkownik musi poświęcić mu nieco uwagi i przeprowadzać zabiegi konserwacyjne. Wtedy może polegać na swoim PCCM Plus także w sytuacjach krytycznych.

Systemy bezpiecznej jazdy

PCCM Plus to centralna jednostka sterująca radiem, funkcjami multimedialnymi, zewnętrznymi źródłami dźwięku, ustawieniami dźwięku, nawigacją, telefonem Bluetooth®, komputerem pokładowym, kamerą cofania, asystentem parkowania ParkAssist i indywidualną pamięcią. Aby nie narażać siebie i innych na niebezpieczeństwo lub nie wyrządzić im krzywdy podczas korzystania z urządzenia PCCM Plus, należy przestrzegać następujących zasad:

Unikanie rozproszenia uwagi

Obsługa lub korzystanie z PCCM Plus lub innych elementów samochodu podczas jazdy powoduje odwrócenie uwagi od tego, co dzieje się na drodze. Kierowca może wtedy nie być w stanie zareagować na niebezpieczne sytuacje w odpowiednim czasie. Ze względów bezpieczeństwa niektóre funkcje są dostępne tylko podczas postoju.

- ▶ PCCM Plus należy obsługiwać lub używać podczas jazdy tylko wtedy, gdy pozwala na to sytuacja na drodze. W razie wątpliwości zatrzymać się bezpiecznie.
- ▶ Podczas jazdy korzystać z telefonu wyłącznie w połączeniu z funkcją telefonu PCCM Plus.

Prawidłowa konserwacja PCCM Plus

PCCM Plus zawiera wysokiej jakości podzespoły elektroniczne, które wymagają szczególnej pielęgnacji i serwisu. Ekran jest wrażliwy na zadrapania. Urządzenia nie wolno zachlapywać płynami. Dostanie się cieczy może spowodować zniszczenie urządzenia.

- ▶ Od czasu do czasu należy ostrożnie czyścić system PCCM Plus suchą, czystą i miękką szmatką z mikrofibry lub pędzelkiem do czyszczenia.
- ▶ Podczas czyszczenia nie naciskać zbyt mocno na powierzchnię.
- ▶ Nie używać rozpuszczalników, takich jak denaturat, rozcieńczalnik, benzyna, aceton oraz alkohol (etanol, metanol, alkohol izopropylowy) lub środków do szorowania.
- ▶ Odciski palców należy usuwać lekko zwilżoną szmatką lub delikatnym środkiem czyszczącym.
- ▶ Nie natryskiwać żadnych środków czyszczących i innych płynów bezpośrednio na ekran. Zamiast tego należy zwilżyć ścierkę i ostrożnie przetrzeć ekran.
- ▶ W razie awarii w żadnym wypadku nie należy samodzielnie otwierać urządzenia PCCM Plus. Naprawę uszkodzonego urządzenia należy zlecić specjalistycznemu warsztatowi. Firma Porsche zaleca, by zwrócić się do Partnera Porsche.

Porsche Classic Communication Management Plus

Sposób działania

Porsche Classic Communication Management Plus (PCCM Plus) to centralna jednostka sterująca radiem, funkcjami multimedialnymi, zewnętrznymi źródłami dźwięku, ustawieniami dźwięku, nawigacją, telefonem Bluetooth®, komputerem pokładowym, kamerą cofania, asystentem parkowania ParkAssist i indywidualną pamięcią. Komunikacja odbywa się za pośrednictwem różnych elementów obsługi i wskaźników PCCM Plus, a w zależności od wyposażenia także za pośrednictwem kierownicy wielofunkcyjnej.

Informacje

Aby zagwarantować pełną funkcjonalność systemu PCCM Plus, podczas jego pierwszej aktywacji należy uruchomić asystenta konfiguracji.

Informacje

- Ilustracje przedstawiające zawartość wyświetlacza i opisy funkcji PCCM Plus mogą się różnić w niniejszej instrukcji ze względu na sprzęt, aktualizacje oprogramowania, indywidualną konfigurację interfejsu użytkownika i dostępność funkcji.
- Dostępność aplikacji i funkcji zależy od kraju i wyposażenia. Zastrzega się prawo do zmiany oznaczeń i funkcji.
- Ze względów bezpieczeństwa niektóre funkcje są dostępne tylko podczas postoju.
- W przypadku wyłączenia gotowości do działania system PCCM Plus wyłącza się automatycznie po kilku minutach, aby chronić akumulator pokładowy samochodu przed rozładowaniem.

Zestawienie modeli 987.II oraz 997.II



Rys. 146: Modele PCCM Plus 987.2 oraz 997.2

A Wyświetlacz dotykowy

Centralny element sterowania PCCM Plus

B Czujnik przełączania dzień/noc

Wykrywa warunki oświetleniowe otoczenia i odpowiednio dostosowuje jasność wyświetlacza.

C Prawe pokrętko

- ▶ Obrócenie: wybór pozycji menu lub ustawień
- ▶ Obrócenie w widoku mapy: zmiana poziomu powiększenia

D Przycisk ↩

Przejdź do poprzedniego kroku

E Przycisk NAV

- ▶ Otwieranie aplikacji **nawigacyjnej**
- ▶ Gdy system Apple CarPlay® lub Android Auto™ jest otwarty: otworzenie aplikacji **nawigacyjnej** w Apple CarPlay® lub Android Auto™
- ▶ Podczas korzystania z Apple CarPlay® dwukrotne kliknięcie umożliwia wybór natywnych funkcji nawigacji.

F Interfejs USB (typu C)

G Przycisk CAR

Dostęp do systemów wspomagających, danych dotyczących podróży (Trip) i indywidualnych ustawień samochodu

H Przycisk ➤

Odtwarzanie następnej stacji / następnego utworu

I Przycisk ◀

Odtwarzanie poprzedniej stacji / poprzedniego utworu

J Przycisk PHONE

- ▶ Jeśli smartfon nie jest podłączony: otworzenie menadżera urządzeń
- ▶ Po podłączeniu smartfona: otworzenie aplikacji **Telefon**

K Gniazdo na kartę nano-SIM

Karta SIM może być używana wyłącznie do transferu danych i nie może być wykorzystywana do wykonywania połączeń telefonicznych.

L Przycisk MEDIA

- ▶ Otwieranie aplikacji **Multimedia**
- ▶ Po podłączeniu Apple CarPlay® lub Android Auto™: otwieranie aplikacji **Multimedia** w Apple CarPlay® lub Android Auto™
- ▶ Podczas korzystania z Apple CarPlay® dwukrotne kliknięcie umożliwia wybór natywnych multimedialnych.

M Przycisk HOME

- ▶ Krótkie naciśnięcie: przejście do menu głównego
- ▶ Długie naciśnięcie po podłączeniu Apple CarPlay® lub Android Auto™: aktywacja Siri® lub Asystenta Google™

N Lewe pokrętko obrotowe

- ▶ Długie naciśnięcie: włączanie lub wyłączanie PCCM
- ▶ Krótkie naciśnięcie: włączanie lub wyłączanie wyciszenia
- ▶ Obrócenie: zmiana głośności aktywnego źródła dźwięku

O Mikrofon

Mikrofon zestawu głośnomówiącego Bluetooth®

Zestawienie modeli 981.I oraz 991.I



Rys. 147: Modele PCCM Plus 981.I oraz 991.I

A Wyświetlacz dotykowy

Centralny element sterowania PCCM Plus

B Czujnik przełączania dzień/noc

Wykrywa warunki oświetleniowe otoczenia i odpowiednio dostosowuje jasność wyświetlacza.

C Prawe pokrętko

- ▶ Obrócenie: wybór pozycji menu lub ustawień
- ▶ Obrócenie w widoku mapy: zmiana poziomu powiększenia

D Przycisk NAVI

- ▶ Otwieranie aplikacji **nawigacyjnej**
- ▶ Gdy system Apple CarPlay® lub Android Auto™ jest otwarty: otworenie aplikacji **nawigacyjnej** w Apple CarPlay® lub Android Auto™
- ▶ Podczas korzystania z Apple CarPlay® dwukrotne kliknięcie umożliwia wybór natywnych funkcji nawigacji.

E Interfejs USB (typu C)

F Przycisk ↩

Przejdź do poprzedniego kroku

G Przycisk PHONE

- ▶ Jeśli smartfon nie jest podłączony: otworenie menadżera urządzeń
- ▶ Po podłączeniu smartfona: otworenie aplikacji w **telefonie**.

H Przycisk CAR

Dostęp do systemów wspomagających, danych dotyczących podróży (Trip) i indywidualnych ustawień samochodu

I Przycisk MEDIA

- ▶ Otwieranie aplikacji **Multimedia**
- ▶ Po podłączeniu Apple CarPlay® lub Android Auto™: otworenie aplikacji **Multimedia** w Apple CarPlay® lub Android Auto™
- ▶ Podczas korzystania z Apple CarPlay® dwukrotne kliknięcie umożliwia wybór natywnych multimediów.

J Przycisk >

Odtwarzanie następnej stacji / następnego utworu

K Przycisk HOME

- ▶ Krótkie naciśnięcie: przejście do menu głównego
- ▶ Długie naciśnięcie po podłączeniu Apple CarPlay® lub Android Auto™: aktywacja Siri® lub Asystenta Google™

L Gniazdo na kartę nano-SIM

Karta SIM może być używana wyłącznie do transferu danych i nie może być wykorzystywana do wykonywania połączeń telefonicznych.

M Przycisk <

Odtwarzanie poprzedniej stacji / poprzedniego utworu

N Lewe pokrętko obrotowe

- ▶ Długie naciśnięcie: włączanie lub wyłączenie PCCM
- ▶ Krótkie naciśnięcie: włączanie lub wyłączenie wyciszenia
- ▶ Obrócenie: zmiana głośności aktywnego źródła dźwięku

O Mikrofon

Mikrofon zestawu głośnomówiącego Bluetooth®

Asystent konfiguracji

Aby zagwarantować pełną funkcjonalność systemu Porsche Classic Communication Management Plus, podczas jego pierwszej aktywacji należy uruchomić asystenta konfiguracji.

Aby korzystać z funkcji samochodu, np. pamięci klimatyzacji, czujnika deszczu, tylnej wycieraczki lub kierownicy wielofunkcyjnej, należy je ręcznie aktywować w asystencie konfiguracji.

Asystent konfiguracji umożliwia wybór wariantu samochodu i jego koloru, które będą wyświetlane w PCCM Plus.



Informacje

Mogą występować rozbieżności między wyświetlaną konfiguracją a rzeczywistym samochodem.

W przypadku modeli 987.II oraz 997.II można wybrać następujące warianty samochodu:

- 911 Coupé (997.II)
- 911 4WD (997.II)
- 911 Kabriolet (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)

W przypadku modeli 981.I oraz 991.I można wybrać następujące warianty samochodu:

- 911 Coupé (991.I)
- 911 Kabriolet (991.I)
- 911 Targa (991.I)
- 911 Turbo (991.I)
- 911 Turbo Cabriolet (991.I)
- 911 GT3 (991.I)
- 911 GT3 RS (991.I)
- Boxster (981.I)
- Cayman (981.I)
- Spyder (981.I)



Informacje

Aby zapewnić pełną funkcjonalność, elementy wyposażenia należy dobrać do wyposażenia samochodu.

1. Ekran główny ▶ Ustawienia ▶ System ▶ Asystent konfiguracji
2. Wybór wyposażenia samochodu krok po kroku.

Nawigacja

Sposób działania

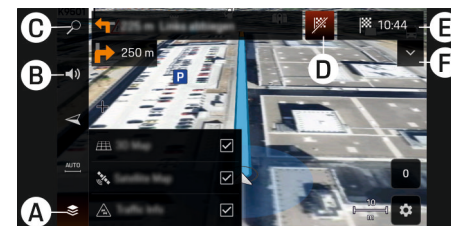
Aplikacja **Nawigacja** umożliwia wyszukanie celu na mapie i nawigowanie do niego. Oprócz wskazówek dotyczących trasy dostępne są informacje o celu, celu pośrednim, trasie i natężeniu ruchu.

Ograniczenia systemu

Nie można wykluczyć nieprawidłowych wskazówek i awarii nawigacji satelitarnej. Jeżeli instrukcja dotycząca jazdy narusza obowiązujące zasady ruchu drogowego, to zawsze należy postępować według przepisów ruchu drogowego obowiązujących w danym kraju. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo na drodze i prowadzenie samochodu spoczywa wyłącznie na kierowcy.

- ▶ Przestrzegać obowiązujących przepisów ruchu drogowego.
- ▶ Dostosować prędkość i styl jazdy do widoczności, warunków pogodowych, warunków drogowych oraz natężenia ruchu.

Zestawienie

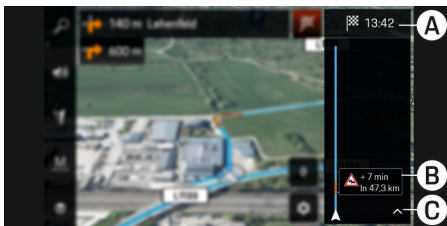


Rys. 148: Zestawienie informacji o nawigacji

A Konfiguracja zawartości mapy

- B** Włączanie i wyłączanie komunikatów nawigacyjnych
- C** Otwieranie wyszukiwania
- D** Zakończenie trasy
- E** Czas przybycia i odległość do celu
- F** Otwieranie monitora trasy

Monitor trasy



Rys. 149: Monitor trasy

- A** Czas pozostały do celu
- B** Informacje o trasie, np. opóźnienie spowodowane korkiem
 - zielony: płynny ruch drogowy,
 - żółty: utrudniony ruch drogowy,
 - Czerwony: korek
- C** Zamykanie monitora trasy

Korzystanie z nawigacji

Wyszukiwanie

Wyszukiwanie celu można przeprowadzić online lub offline. Wyszukać cel za pomocą  lub dotknąć i przytrzymać punkt lub wpisać na mapie, aby ustawić go jako cel trasy. Cel można wyszukiwać w miejscu docelowym, w celu pośrednim, na trasie lub w pobliżu.

Wyszukiwanie można dodatkowo zawęzić, korzystając z paska filtra, np. do kontaktów, ulubionych, parkingów lub innych kategorii celów specjalnych.

Cele również można dodać do ulubionych za pomocą .

Cele pośrednie

Trasa składa się z jednego celu i maksymalnie ośmiu celów pośrednich.

Dodawanie celu pośredniego

- ✓ Cel wybrany

1. Dotknąć opcji .
2. Wprowadzić lub wybrać cel pośredni.
3.  ► **Dodawanie celu pośredniego**

Zmienić kolejność celów pośrednich

- ✓ Trasa rozpoczęta

1.  ► **Przegląd tras**
2.  Nacisnąć i przytrzymać odpowiedni cel pośredni i przesunąć go na odpowiednią pozycję.

Wyświetlanie tras alternatywnych

W widoku mapy wyświetlają się maksymalnie trzy trasy.

- ✓ Cel wybrany

1.  ► **Trasy alternatywne**
 - ➔ Wyświetlają się trasy alternatywne.
2. Wybrać trasę alternatywną.
 - ➔ Wybrana trasa zostaje wyróżniona kolorem.

Wyświetlanie dodatkowych informacji

- Na mapie lub monitorze trasy wybrać informację, np. opóźnienie przez korek .
 - ➔ W PCCM Plus wyświetlane są dalsze informacje dotyczące tego komunikatu.

Dostosować ustawienia nawigacji

- **Nawigacja** ► 

Nawigacja Plus

Usługa Nawigacja Plus jest rozszerzeniem, które oferuje różnorodne dodatkowe funkcje nawigacyjne.

Poszczególne funkcje usługi Nawigacja Plus są dostępne w zależności od kraju.

Ruch drogowy w czasie rzeczywistym

Funkcja Ruch drogowy w czasie rzeczywistym wskazuje place budowy, wypadki, zagrożenia i bieżący przepływ ruchu. Drogi na mapie są oznaczane w zależności od sytuacji na nich:

- zielone linie: płynny ruch drogowy;
- żółte linie: ruch przerywany;
- pomarańczowe linie: utrudniony ruch drogowy;
- czerwone linie: korek
- ciemnoczerwone linie: korki i zablokowane ulice.

Mapy satelitarne i mapa 3D

Wyświetlanie mapy satelitarnej

Funkcja Mapa satelitarna umożliwia wykorzystanie danych satelitarnych do wyświetlania zdjęć lotniczych budynków, ulic oraz terenu.

- ✓ Dostępne połączenie danych

► ► Mapa satelitarna

Wyświetlanie mapy 3D

Funkcja Mapa 3D umożliwia wyświetlanie budynków, ulic i terenu w formacie 3D.

- ✓ Dostępne połączenie danych

► ► Mapa 3D

Aktualizacja mapy online

Aktualizacja map online umożliwia aktualizację map systemu nawigacyjnego.

- ✓ Dostępne połączenie danych
- ✓ brak aktywnego prowadzenia po trasie

1. ► Mapy

2. Wybrać mapę.

3. Dotknąć opcji **Aktualizacja mapy online**.

Informacje

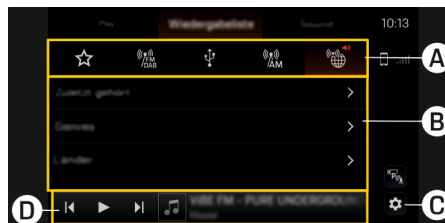
Aktualność danych mapy może mieć wpływ na dokładność nawigacji. Aktualizacja map online jest dostępna do trzech lat po zakupie PCCM Plus. Po trzech latach konieczne jest uzyskanie nowej licencji za pośrednictwem partnera Porsche.

Multimedia

Sposób działania

W aplikacji **Multimedia** jako źródło mediów można wybrać podłączone urządzenia lub usługi online, takie jak strumieniowe przesyłanie muzyki. Usługi radiowe i multimedialne są dostępne w zależności od kraju.

Zestawienie



Rys. 150: Zestawienie multimedii

A Wybieranie źródła mediów

B Wyszukiwanie stacji lub utworu w źródle mediów

C Otwieranie ustawień

D Elementy sterujące zależne od źródła mediów

Telefon

Sposób działania

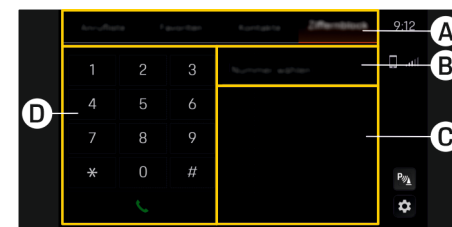
W samochodzie można korzystać z telefonów podłączonych przez Bluetooth® za pomocą aplikacji **Telefon**.

Dzięki Bluetooth® można używać dwóch telefonów jednocześnie. Oba telefony umożliwiają odbieranie połączeń. Połączenia można wykonywać tylko za pomocą urządzenia głównego. Urządzenie główne można ustawić w ulubionych.

Zależnie od obsługi Bluetooth® przez telefon można uzyskiwać dostęp do zawartości książki telefonicznej i list połączeń. Dane książki telefonicznej są przechowywane w samochodzie do momentu usunięcia telefonu z menadżera urządzeń.

Po wyłączeniu silnika samochodu bieżąca rozmowa zostanie przekazana na telefon bez jej przerywania, jeżeli telefon obsługuje tę funkcję.

Zestawienie



Rys. 151: Zestawienie informacji o telefonie

A Pasek szybkiego filtrowania

B Wyszukiwanie

C Obszar szczegółów

D Klawiat. num.

Używanie funkcji telefonu

Wyciszanie mikrofonu

- ✓ Aktywne połączenie telefoniczne

▶ Dotknąć opcji .

Wstrzymywanie połączenia

- ✓ Aktywne połączenie telefoniczne

1. Dotknąć opcji .
2. Aby wznowić połączenie, dotknąć .

Rozpoczęcie połączenia konferencyjnego

Zakres funkcji zależy od podłączonego telefonu, używanej karty SIM oraz operatora sieci.

- ✓ Aktywne połączenie telefoniczne

1. Dotknąć opcji .
2. Wybrać uczestników, wpisując ich liczbę.
lub
Wybrać uczestników z kontaktów.
3. Dodać uczestników za pomocą .
4. Rozpocząć połączenie konferencyjne za pomocą .
5. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, nacisnąć .

Przełączanie dwóch połączeń

- ✓ Pierwsze połączenie telefoniczne jest aktywne
- ✓ Drugie połączenie telefoniczne jest wstrzymane

▶ Dotknąć opcji .

- ➔ Prowadzona rozmowa zostaje aktywowana. Trwająca rozmowa będzie kontynuowana.

Zmiana ustawień telefonu

▶ Telefon ▶ 

Systemy wspomagające, dane dotyczące podróży i indywidualne ustawienia samochodu

Sposób działania

Aplikacja **Samochód** obejmuje funkcje systemów wspomagających, dane dotyczące podróży, ustawienia jazdy i indywidualne ustawienia samochodu. Systemy wspomagające wyświetlają wszystkie systemy wspomagające samochodu. Dane dotyczące podróży wyświetlają informacje takie, jak średnia prędkość lub zużycie paliwa. Ustawienia jazdy umożliwiają dostosowanie takich parametrów, jak tryb jazdy czy zawieszenie. Indywidualne ustawienia samochodu umożliwiają regulację takich parametrów, jak blokowanie czy klimatyzacja.

Informacje

Jeśli systemy wspomagające samochodu nie są wyświetlane, należy je aktywować w Asystencie ustawień.

Zestawienie



Rys. 152: Zestawienie informacji o samochodzie

A Wyświetlanie danych dotyczących podróży

- B** Wyświetlanie systemów wspomagających i indywidualnych ustawień samochodu
- C** Wyświetlanie ustawień danych dotyczących podróży

Dane dotyczące podróży (Trip)

W menu PCCM Plus można wyświetlać liczne dane dotyczące podróży, np. czas podróży, przejechany odcinek, średnią prędkość lub średnie zużycie paliwa.

Wyświetlanie danych dotyczących podróży

1. **Podróż**
2. Wybrać wskazanie z listy.

Resetowanie danych dotyczących podróży

1. **Podróż** ►  ► **Resetowanie**
2. Wybrać dane dotyczące podróży z listy.

Konfiguracja podróży osobistej

1. **Podróż** ►  ► **Indywidualne dopasowanie podróży**
2. Przypisać dane dotyczące podróży do pól. Jedna wartość danych dotyczących podróży nie może być jednocześnie przypisana do kilku pól.

Indywidualne ustawienia samochodu (pamięć ind.)

Można zapisać różne ustawienia samochodu dla maksymalnie 3 kluczyków samochodu. Po włączeniu zapłonu zaczynają obowiązywać ustawienia kluczyka samochodu użytego do jego odblokowania.

Konfiguracja indywidualnych ustawień samochodu

1. **Pomoc** ► **Indywidualne ustawienia samochodu**
2. Wybrać opcję Ustawienia.

Menadżer urządzeń

Sposób działania

Menadżer urządzeń zapewnia przegląd wszystkich urządzeń podłączonych do PCCM Plus i status tych połączeń.

Urządzenia można dodawać i usuwać w Menadżerze urządzeń. Podłączonymi urządzeniami, ustawieniami WLAN, ustawieniami Bluetooth® i punktem dostępu w samochodzie można zarządzać w Menadżerze urządzeń.

Urządzenia podstawowe i pomocnicze można skonfigurować w menadżerze urządzeń. Urządzenie główne jest oznaczone cyfrą 1, a urządzenie pomocnicze cyfrą 2 po symbolu. W przypadku korzystania z funkcji Android Auto™ lub Apple CarPlay® na urządzeniu urządzenie to automatycznie stanie się urządzeniem głównym.

Wskaźniki i elementy obsługi

Dostępne funkcje

	Wyświetlanie i korzystanie z telefonów połączonych przez Bluetooth®.
	Wyświetlanie i korzystanie z zewnętrznych źródeł mediów podłączonych przez Bluetooth®.
	Połączenie danych jest aktywne.
	Apple CarPlay® jest włączona.
	Android Auto™ jest włączona.

i Informacje

Międzynarodowy numer identyfikacyjny urządzenia mobilnego (IMEI) można wyświetlić za pośrednictwem informacji systemowych.

Status połączenia menadżera urządzeń

Pomarańczowy symbol	Połączenie jest aktywne.
Biały symbol	Połączenie jest możliwe, ale nieaktywne.
Brak symbolu	Połączenie nie jest możliwe.

Wskaźnik stanu połączenia

Symbol	Znaczenie
	Brak dostępnego połączenia danych w samochodzie
4G	Połączenie danych w samochodzie za pomocą sieci telefonii komórkowej, w zależności od zasięgu telefonu komórkowego.
	Moc sygnału sieci telefonii komórkowej dla podłączonego aktywnego telefonu
	Połączenie danych w samochodzie za pomocą zewnętrznego punktu dostępu WLAN

Podłączanie i odłączanie urządzeń**Uruchamianie Menadżera urządzeń**

- ▶ Wpisać „Menadżer urządzeń”.

Podłączanie urządzenia przez Bluetooth®

Za pomocą Bluetooth® można sparować z samochodem maksymalnie 6 urządzeń. Umożliwia to równoczesne korzystanie z dwóch telefonów i kilku innych urządzeń, np. odtwarzaczy muzyki lub zestawów słuchawkowych.

- ✓ Bluetooth® włączony na urządzeniu

1. **Menadżer urządzeń** ▶ **+ połączenie przez Bluetooth**
2. Wybrać urządzenie.
3. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

Podłączanie urządzenia przez WLAN

- ✓ Na urządzeniu włączona jest funkcja WLAN®

1. **Menadżer urządzeń** ▶ ▶ **Podłączanie urządzenia przez WLAN**
2. Wybrać urządzenie.
3. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

Podłączanie urządzenia do portu USB

1. Podłączyć zewnętrzne urządzenie do portu USB (typu C).
2. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

i Informacje

- Jeśli na danym nośniku pamięci znajduje się wiele plików, folderów lub list odtwarzania, przy pierwszym ładowaniu czas ładowania pozycji multimediów może być wydłużony.
- Odtwarzane pliki audio są wyświetlane automatycznie wraz z zapisanymi informacjami dodatkowymi, np. wykonawca, tytuł, okładka albumu. Jeśli tych informacji dodatkowych nie będzie na danym nośniku multimediów, system skorzysta z dostępnej internetowej bazy danych. Jednak w niektórych przypadkach może się zdarzyć, że poszczególne informacje dodatkowe nie będą wyświetlane.
- Nie używać przedłużaczy i adapterów do USB. Zakłócają one działanie urządzenia.
- Koncentratory USB nie są obsługiwane.

Usuwanie urządzenia

1. Wpisać „Menadżer urządzeń”.
2. Przesunąć palcem w lewo na urządzenie, które ma być usunięte.
3. Dotknąć opcji

Nawiązywanie połączenia danych**Nawiązywanie połączenia danych za pomocą karty SIM**

- ✓ Karta SIM aktywowana
- 1. Włożyć kartę SIM do gniazda karty nano-SIM.
- 2. Uzyskać gotowość do działania.
- ➔ Połączenie danych jest nawiązywane.

Jeżeli nie można nawiązać połączenia transmisji danych, należy sprawdzić, czy:

- samochód znajduje się w okolicy, w której jakość sieci komórkowej jest odpowiednia;
- ▶ Jeśli to konieczne ponownie uruchomić PCCM Plus.

Nawiązywanie połączenia danych za pomocą zewnętrznego punktu dostępu WLAN

Informacje

Połączenie danych za pośrednictwem zewnętrznych punktów dostępu WLAN może się wiązać z dodatkowymi kosztami, np. ze względu na roaming danych.

- ✓ Dostępny jest punkt dostępu WLAN urządzenia lub publiczny punkt dostępu
- ✓ Pasma 2,4 GHz jest włączone w ustawieniach punktu dostępu urządzenia

1.  **Menadżer urządzeń** ▶  ▶ **Podłączanie urządzenia przez WLAN**
2. Wybrać punkt dostępu WLAN.
3. Wprowadzić dane dostępowe do sieci WLAN w PCCM Plus.
 - ➔ Po nawiązaniu połączenia w obszarze stanu PCCM Plus wyświetli się .

Po skonfigurowaniu połączenia danych z zewnętrznym punktem dostępu i aktywowaniu osobistego punktu dostępu w smartfonie system PCCM Plus automatycznie połączy się z nim w przyszłości, jeśli będzie dostępny.

Wyłączanie punkt dostępu w samochodzie

- ✓ Połączenie danych nawiązane za pomocą karty SIM
- ✓ Funkcja WLAN urządzenia została wyłączona

1.  **Menadżer urządzeń** ▶  ▶ **Podłączanie urządzenia przez WLAN** ▶ **Podłączanie urządzenia do punktu dostępu w samochodzie (kod QR)**
 - ➔ Nazwa urządzenia i hasło do punktu dostępu w samochodzie zostaną wyświetlone w PCCM Plus.
2. Zeskanować kod QR na PCCM Plus za pomocą urządzenia.
 - ➔ Nawiązywany jest bezprzewodowy dostęp PCCM Plus do Internetu.

Informacje

Punkt dostępu nie jest dostępny w przypadku korzystania z Android Auto™ i Apple CarPlay®.

Apple CarPlay® Sposób działania

Dzięki Apple CarPlay® zawartość iPhone® można wyświetlić w systemie PCCM Plus za pośrednictwem kabla lub bezprzewodowo. W samochodzie można korzystać z aplikacji zgodnych z Apple CarPlay®.

- Usługa Apple CarPlay® jest dostępna w zależności od kraju.
- Apple CarPlay® obsługuje tylko jeden aktywny iPhone® w danym czasie.
- Warunkiem jest obsługa systemu Apple CarPlay® przez smartfon.
- Można wyświetlić wyłącznie te aplikacje używanego urządzenia iPhone®, które są obsługiwane przez funkcję Apple CarPlay®.
- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w krajach obsługiwanych przez Apple®.
- Wyświetlane treści oraz funkcje w ramach Apple CarPlay® są udostępniane wyłącznie przez podłączony telefon iPhone®.
- W przypadku korzystania z Apple CarPlay® moduł Bluetooth® nie jest dostępny dla innych połączeń, np. telefonicznych, odtwarzania mediów lub wyświetlania wiadomości.
- Niektóre aplikacje wymagają aktywnego połączenia danych. Może się to wiązać z dodatkowymi kosztami, zależnie od cen za usługi telefonii komórkowej, w szczególności za granicą. Zaleca się korzystanie ze zryczałtowanej stawki za transfer danych.

Połączenie Apple CarPlay®

Połączenie Apple CarPlay® bezprzewodowo

- ✓ Funkcja Bluetooth® urządzenia iPhone® włączona i wykrywana przez inne urządzenia
- ✓ Funkcja WLAN w iPhone® wyłączona
- ✓ Apple CarPlay® aktywowany na iPhone®

Pierwsze bezprzewodowe połączenie z Apple CarPlay®

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **HOME**.
2. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

Jeżeli iPhone® zostanie połączony, Apple CarPlay® uruchamia się automatycznie po wejściu do samochodu (funkcje Bluetooth® i WLAN muszą być włączone w iPhone®).

Włączanie bezprzewodowej funkcji Apple CarPlay® przy już połączonym telefonie iPhone®

1. Wpisać , **Menadżer urządzeń**.
2. Dotknąć opcji .

Informacje

Jeżeli iPhone® był wcześniej połączony przez USB, należy najpierw usunąć istniejące parowanie w ustawieniach iPhone®.

Łączenie Apple CarPlay® przez USB

- ✓ Siri® i Apple CarPlay® są włączone w ustawieniach urządzenia iPhone®.
- ✓ Zastosowano nieuszkodzony, oryginalny przewód firmy Apple® bez adaptera USB.

1. Podłączyć iPhone® przez interfejs USB (typ C).
2. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

Informacje

Jeśli iPhone® był wcześniej połączony za pomocą kabla, należy najpierw usunąć istniejące sparowanie w ustawieniach iPhone®.

Obsługa Apple CarPlay®

Korzystanie z Apple CarPlay® w PCCM Plus

Wszystkie aplikacje dostępne za pośrednictwem Apple CarPlay® można obsługiwać za pomocą PCCM Plus.

Sterowanie Apple CarPlay® za pomocą poleceń głosowych

Uruchamianie Siri®

- ✓ System Siri® jest włączony w ustawieniach używanego iPhone'a®
- ✓ Zapłon włączony
- ✓ Brak aktywnego połączenia telefonicznego
- ✓ Asystent parkowania nie jest aktywny

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **HOME**.
2. Wypowiedzieć polecenie głosowe.

Zakończenie działania Siri®

- ✓ System Siri® jest aktywny i oczekuje na polecenie głosowe
- ▶ Nacisnąć przycisk **HOME**.

Przełączanie między źródłami mediów Apple CarPlay® i iPhone®

Jeżeli telefon iPhone® zostanie połączony jako źródło mediów, funkcja Apple CarPlay® nie będzie dostępna. Zastosowanie telefonu iPhone® jako źródła mediów lub Apple CarPlay® można zmienić za pomocą menadżera urządzeń.

- ▶ W menadżerze urządzeń można zmienić używane urządzenie z  na  za pomocą naciśnięcia.

Android Auto™

Sposób działania

Dzięki Android Auto™ ekran smartfona można wyświetlić w systemie PCCM Plus za pośrednictwem kabla lub bezprzewodowo. W samochodzie można korzystać z aplikacji zgodnych z Android Auto™.

- Android Auto™ jest dostępny zależnie od kraju.
- Android Auto™ obsługuje jednocześnie tylko jeden aktywny smartfon.
- Warunkiem jest obsługa przez smartfon funkcji Android Auto™.
- Można wyświetlić wyłącznie te aplikacje używanego smartfona, które są obsługiwane przez funkcję Android Auto™.
- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w krajach obsługiwanych przez Google™.
- Wyświetlane treści oraz funkcje w ramach Android Auto™ są udostępniane wyłącznie przez podłączony smartfon.
- W przypadku korzystania z Android Auto™ moduł Bluetooth® nie jest dostępny dla innych połączeń, np. telefonicznych, odtwarzania mediów lub wyświetlania wiadomości.
- Niektóre aplikacje wymagają aktywnego połączenia danych. Może się to wiązać z dodatkowymi kosztami, zależnie od cen za usługi telefonii komórkowej, w szczególności za granicą. Zaleca się korzystanie ze zryczałtowanej stawki za transfer danych.

Połącz Android Auto™

Połącz się z Android Auto™ bezprzewodowo

- ✓ Funkcja Bluetooth® smartfona jest aktywna
- ✓ Funkcja WLAN smartfona jest aktywna
- ✓ Android Auto™ włączony na smartfonie

Pierwsze połączenie bezprzewodowe z systemem Android Auto™

1. Naciśnąć i przytrzymać przycisk **HOME**.
2. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

Po podłączeniu smartfona Android Auto™ uruchomi się automatycznie po wejściu do samochodu (funkcja Bluetooth™ i WLAN muszą być włączone na smartfonie).

Włączanie bezprzewodowej funkcji Android Auto™ w przypadku już połączanego smartfona

1. Wpisać  „Menadżer urządzeń”.
2. Dotknąć opcji .

Łączenie Android Auto™ przez USB

- ✓ Asystent Google™ i Android Auto™ są aktywowane w ustawieniach smartfona
 - ✓ Stosować nieuszkodzony, oryginalny przewód dostarczony przez producenta smartfona bez adaptera USB
1. Podłączyć smartfon przez interfejs USB (typ C).
 2. Postępować zgodnie z instrukcjami w PCCM Plus.

Obsługa Android Auto™

Obsługa Android Auto™ w PCCM Plus

Wszystkie dostępne aplikacje Android Auto™ można obsługiwać za pomocą PCCM Plus.

obsługa Android Auto™ za pomocą poleceń głosowych

Uruchamianie Asystenta Google™

- ✓ Asystent Google™ jest aktywowany w ustawieniach używanego smartfona
 - ✓ Zapłon włączony
 - ✓ Brak aktywnego połączenia telefonicznego
 - ✓ Asystent parkowania nie jest aktywny
1. Naciśnąć i przytrzymać przycisk **HOME**.
 2. Wypowiedzieć polecenie głosowe.

Wyłączanie Asystenta Google™

- ✓ Asystent Google™ jest aktywny i oczekuje na polecenie głosowe
- ▶ Naciśnąć przycisk **HOME**.

Przełączanie między źródłami mediów w systemie Android Auto™ i smartfonie

Jeśli smartfon jest podłączony jako źródła mediów, funkcja Android Auto™ nie jest dostępna. Zastosowanie smartfona jako źródła mediów lub Android Auto™ można zmienić za pomocą menadżera urządzeń.

- ▶ W menadżerze urządzeń można zmienić używane urządzenie z  na  za pomocą naciśnięcia.

Ustawienia

Sposób działania

Można dostosować ustawienia samochodu, PCCM Plus i aplikacji.

Ustawienia samochodu i PCCM Plus zależą od kraju i wyposażenia, a ustawienia aplikacji zależą od aplikacji i kraju.

Ustawienia samochodu

Wyświetlanie ustawień **samochodu**, np. odblokowanie w przypadku zbliżenia się do samochodu, składanie lusterek, wybór opon, włączanie dynamicznych świateł drogowych:

►  **Ustawienia** ► **Samochód**

Wyświetlanie ustawień jazdy, np. trybu jazdy lub zawieszenia, danych dotyczących podróży (**Trip**), np. zasięgu lub czasu jazdy, systemów wspomagających (**Systemy wspomagające**) i indywidualnych ustawień samochodu:

► Dotknąć opcji  **Samochód**.

Ustawienia PCCM Plus

Ustawienia PCCM Plus obejmują na przykład język systemu, wyświetlacz i głośność, datę i godzinę oraz informacje o oprogramowaniu.

►  **Ustawienia** ► **System**

Pokaż informacje o oprogramowaniu FOSS (bezpłatne i otwarte oprogramowanie)

Ręczne uruchomienie asystenta konfiguracji

1.  **Ustawienia** ► **System** ► **Informacje o FOSS (bezpłatne i otwarte oprogramowanie)**
2. Wybrać oprogramowanie.

Ustawienia aplikacji

Ustawienia aplikacji obejmują na przykład ustawienia urządzeń oraz aplikacji do **multimediów** i **nawigacji**, a także ustawienia aplikacji innych firm, zainstalowanych za pośrednictwem centrum aplikacji.

► W aplikacji nacisnąć .

Aktualizacja oprogramowania online

Oprogramowanie PCCM Plus należy regularnie uaktualniać poprzez aktualizację oprogramowania online. Aktualizacje oprogramowania online należy pobrać ręcznie i przenieść do PCCM Plus za pomocą pamięci USB. Aktualizacje oprogramowania online są dostępne w zależności od kraju.

Kierowca musi ręcznie uruchomić instalację aktualizacji oprogramowania online. Po pomyślnym zainstalowaniu i przywróceniu gotowości do jazdy pojawia się komunikat w PCCM Plus. Można ponownie w pełni korzystać z samochodu.

Jeśli aktualizacja się nie powiedzie, na ekranie PCCM Plus zostaną wyświetlone komunikaty z odpowiednimi instrukcjami.

Ograniczenia użytkowania podczas instalacji

Przed rozpoczęciem instalacji należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Samochód podczas instalacji nie jest gotowy do jazdy. Wskazania i funkcje samochodu są niedostępne.
- Tego procesu instalacji nie można przerywać.
- Czas instalacji zależy od zawartości aktualizacji oprogramowania online i jest wyświetlany w samochodzie indywidualnie dla każdej aktualizacji.
- Zainstalowanej aktualizacji oprogramowania online nie można odinstalować.

Przeprowadzenie instalacji

Muszą zostać spełnione następujące warunki, aby możliwe było zainstalowanie aktualizacji oprogramowania online:

- ✓ Włączony zapłon;
- ✓ Samochód zaparkowany bezpiecznie i na równym gruncie (nie na pochyłości);
- ✓ Włączona blokada parkingowa oraz hamulec postojowy;
- ✓ Wystarczający poziom naładowania akumulatora.

Jeśli wymagane są dodatkowe warunki, zostaną one wyświetlone w systemie PCCM Plus.

1. Pobierz aktualizację oprogramowania online ze strony internetowej Porsche.
lub



Rys. 153: Kod QR manual.porsche.com

Pobierz aktualizację oprogramowania online za pomocą kodu QR.

2. Zapisz aktualizację oprogramowania online w pamięci USB (NTFS lub ExFAT / 8–32 GB).
3. Podłącz pamięć USB do interfejsu USB (typ C).
4. **Ustawienia ► System ► Aktualizacja oprogramowania**
5. Uruchamianie aktualizacji oprogramowania online.

Resetowanie do ustawień fabrycznych

Podczas resetowania do ustawień fabrycznych profile użytkowników zapisane w samochodzie i powiązane z nimi dane osobowe (np. cele nawigacji, preferencje asystentów jazdy) zostaną usunięte. Resetowanie powinno np. zostać wykonane przed sprzedażą samochodu.

► **Ustawienia ► System ► Zresetuj system do ustawień fabrycznych**

Często zadawane pytania

Dostęp do często zadawanych pytań jest możliwy za pomocą poniższego kodu QR:



Rys. 154: Kod QR

Specyfikacja techniczna i zakres dostawy

Dane techniczne

System	Bezprzewodowy/Apple CarPlay®/Android Auto™ wraz z nawigacją krok po kroku wyświetlaną na zestawie wskaźników Cyfrowy ekran dotykowy (7"), rozdzielczość: 1280 x 768 px Gniazdo na kartę nano-SIM (4G) Funkcja Bluetooth® A2DP ze znacznikiem ID3 Obsługa interfejsu multimedialnego (USB) Mikrofon wewnętrzny/zewnętrzny Podłączenie do systemów dźwiękowych** Obsługa kamery cofania (PAL, NTSC) Sterowanie aplikacjami użytkownika (multimedia i telefon) za pomocą zestawu wskaźników Wskaźnik ciśnienia oleju oraz wskaźnik temperatury w menu Trip Obsługa kierownicy wielofunkcyjnej Asystent parkowania z wirtualnym modelem samochodu Indywidualna personalizacja kolorów wirtualnego modelu samochodu Regulacja ustawień samochodu / Pamięć indywidualna Aplikacja wideo
Tuner / radio cyfrowe	Podwójny tuner DAB*/HD Radio™*/FM/AM
Nawigacja	Zintegrowany system nawigacji GPS z informacjami o ruchu drogowym online* Nawigacja z wykorzystaniem obrazów satelitarnych* Komputer podróży Aktualizacja mapy przez sieć bezprzewodową
Wymiary/waga	214,5 × 169 × 202 mm (szer. × wys. × gł.) 9 x 7,2: 1,722 kg; 9 x 1,l: 2,130 kg

* Funkcje różnią się w zależności od kraju. Wymagane jest połączenie mobilne za pomocą tetheringu lub karty SIM.

** Wymagane złącze MOST

Zakres dostawy

Porsche Classic Communication Management Plus, akcesoria montażowe i kable, instrukcja obsługi

Zastrzega się możliwość zmian w zakresie dostawy.

Technologia HD Radio™



Urządzenie przeznaczone na rynek północnoamerykański zostało wyposażone w technologię HD Radio™, która stanowi cyfrową ewolucję analogowego radia FM. Aby znaleźć stacje HD Radio™ w swojej okolicy, odwiedź stronę www.hdradio.com

Informacje

Technologia HD Radio™ została wyprodukowana na licencji iBiquity Digital Corporation, spółki zależnej Xperi Inc., patenty USA i zagraniczne. Informacje o patentach można znaleźć na stronie <https://xperi.com/hd-radio-patents/>. Logo Xperi, HD Radio, HD i ARC oraz ich odpowiednie logotypy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Xperi Inc. i jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Spis haseł

A

Aktualizacja map online.....	149
Aktualizacja oprogramowania online	
Instalacja.....	156
Android Auto™.....	155
Apple CarPlay®.....	153, 154
Asystent Google™.....	155
Asystent konfiguracji.....	147

B

Bezpłatne i otwarte oprogramowanie.....	156
---	-----

C

Często zadawane pytania.....	158
------------------------------	-----

D

Dane dotyczące podróży (Trip).....	151
------------------------------------	-----

F

FOSS.....	156
-----------	-----

I

International Mobile Equipment Identity (IMEI).....	151
---	-----

M

Mapy satelitarne.....	148
Menadżer urządzeń.....	151

N

Nawigacja Plus.....	148
---------------------	-----

O

Obsługa głosowa.....	154
----------------------	-----

P

Planowanie trasy.....	148
Podłączanie urządzeń	
Port USB.....	152
przez Bluetooth®.....	152
Punkt dostępu.....	153
Punkt dostępu WLAN.....	153

R

Rozpoczęcie połączenia konferencyjnego.....	150
Ruch drogowy w czasie rzeczywistym.....	148

S

Siri®.....	154
Status połączenia.....	152

T

Telefon.....	149, 150
Tethering.....	153

U

Ustawienia	
Aplikacja.....	156
PCCM Plus.....	156
Samochód.....	156
Telefon.....	150
Ustawienia aplikacji.....	156
Ustawienia fabryczne.....	157

W

Widok mapy.....	148
Wstawianie celu pośredniego.....	148
Wstrzymywanie połączenia.....	150
Wybierz kolor modelu samochodu.....	147
Wybierz model samochodu.....	147
Wyciszanie mikrofonu.....	150