



Porsche Connect
Gut zu wissen – Die Anleitung

Porsche, das Porsche Wappen, Panamera, Cayenne, Macan, Taycan, 911, 718, PCCB, PCM, PDK, PSM, PTM, Tequipment und weitere Kennzeichen sind eingetragene Marken der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG. Die Texte, Bilder, Grafiken sowie alle weiteren Inhalte in diesem Dokument unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts und ggf. weiteren Rechten des geistigen Eigentums. Der geschützte Inhalt dieses Dokuments darf ohne Einwilligung des Rechtsinhabers nicht vervielfältigt, verbreitet, wiedergegeben, öffentlich zugänglich gemacht oder sonst verwertet werden.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Germany

Apple, the Apple logo, Apple CarPlay, iPhone, iPod, iOS, Siri and other designations of Apple are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Ausstattung

Abweichungen in Ausstattung und Technik gegenüber den Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung behält sich Porsche wegen der laufenden Weiterentwicklung der Fahrzeuge und Anwendungen vor. Die Ausstattungsvarianten sind nicht immer serienmäßiger Lieferumfang bzw. von Länderausstattungen abhängig. Für Informationen zu nachträglichen Einbaumöglichkeiten wenden Sie sich an einen Porsche Partner. Durch unterschiedliche gesetzliche Bestimmungen einzelner Staaten kann die Ausstattung Ihres Fahrzeuges von der Beschreibung abweichen. Falls Ihr Porsche mit Ausstattungsdetails versehen ist, die hier nicht beschrieben sind,

wird Sie Ihr Porsche Partner über die richtige Bedienung und Pflege informieren.

Weiterführende Informationen zu den Diensten

Weiterführende Informationen zu den Diensten stehen im Internet unter www.porsche.com/connect zur Verfügung.

Die Porsche Connect Anleitung

Die Porsche Connect Anleitung ersetzt nicht die Fahrzeugbetriebsanleitung. Informationen zu Ihrem Fahrzeug können Sie der Fahrzeugbetriebsanleitung entnehmen. Beachten Sie insbesondere die Warn- und Sicherheitshinweise.

Warnhinweise und Symbole

In dieser Anleitung werden verschiedene Arten von Sicherheitshinweisen verwendet.

 **GEFAHR** Schwere Verletzungen oder Tod

Werden Warnhinweise der Kategorie „Gefahr“ nicht befolgt, treten schwere Verletzungen oder der Tod ein.

 **WARNUNG** Schwere Verletzungen oder Tod möglich

Werden Warnhinweise der Kategorie „Warnung“ nicht befolgt, können schwere Verletzungen oder der Tod eintreten.

 **VORSICHT** Mittlere oder leichte Verletzungen möglich

Werden Warnhinweise der Kategorie „Vorsicht“ nicht befolgt, können mittlere oder leichte

Verletzungen eintreten.

HINWEIS Sachschäden möglich

Werden Warnhinweise der Kategorie „Hinweis“ nicht befolgt, können Sachschäden am Fahrzeug auftreten.

Information

Zusatzinformationen sind mit „Information“ gekennzeichnet.

- ✓ Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, um eine Funktion zu verwenden.
- ▶ Handlungsanweisung, die Sie befolgen müssen.
- 1. Handlungsanweisungen werden nummeriert, wenn mehrere Schritte aufeinander folgen.
- ▶ Handlungsanweisungen, die Sie auf dem Touchdisplay befolgen müssen.
- ▷ Hinweis, wo Sie weitere Informationen zu einem Thema finden können.

Inhaltsverzeichnis

Einrichten & Nutzen

Einrichten & Nutzen3

Apple CarPlay

Apple CarPlay8

My Porsche & Apps

My Porsche13

Porsche Connect App17

Porsche Track Precision App21

Navigation & Infotainment

Diktieren10

Finder12

Navigation Plus14

News16

Radio Plus22

Risk Radar23

Voice Pilot24

Wetter25

Stichwortverzeichnis, Index26

Einrichten & Nutzen

Modell-, länder- und ausstattungsabhängig können Registrierungsabläufe und der Ausstattungsumfang der Porsche Connect Dienste abweichen.

Ablenkung vermeiden

Wenn Sie während der Fahrt das PCM oder andere Komponenten im Fahrzeug bedienen, sind Sie vom Fahrgeschehen abgelenkt und können möglicherweise nicht rechtzeitig auf gefährliche Situationen reagieren. Zu Ihrer Sicherheit sind einige Funktionen nur im Stand verfügbar.

- ▶ Multifunktionslenkrad, Infotainmentsystem usw. während der Fahrt nur dann bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Im Zweifelsfall verkehrsgerecht anhalten.
- ▶ Während der Fahrt weder Mobiltelefon noch andere mobile Endgeräte bedienen.
- ▶ Nur mit Freisprecheinrichtung telefonieren.
- ▶ Während der Fahrt nicht durch die Lenkradspeichen greifen. Sie können im Gefahrenfall sonst nicht schnell genug reagieren.

Registrieren & aktivieren

Porsche ID Account und Porsche Connect Dienste aktivieren

- ✓ Email zur Aktivierung des Porsche ID Accounts wurde empfangen.

1. In der Einladungs-E-Mail die Schaltfläche "Porsche ID Account aktivieren" antippen und den

Bestätigungscode welcher an die hinterlegte Mobilfunknummer gesendet wurde eingeben.

2. Passwort und Sicherheitscode für Porsche ID Account festlegen.
3. Profilingaben vervollständigen und den länderabhängig verfügbaren kostenlosen Inklusivzeitraum von Porsche Connect aktivieren.
4. Auf der My Porsche Startseite oder in der App wird der 8-stellige Pairing-Code angezeigt, welcher für die Nutzung der Porsche Connect Dienste in Ihrem Fahrzeug benötigt wird.
5. Für die Eingabe im Fahrzeug den Pairing Code in My Porsche per SMS an die hinterlegte Mobilfunknummer senden.

Information

- **Schritt 3.** erfolgt länderabhängig automatisch im Hintergrund.
- Falls Sie keine E-Mail zur Aktivierung Ihrer Porsche ID erhalten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Porsche Partner.

Zusätzliche Dienste über My Porsche aktivieren

Im Porsche Connect Store können jederzeit weitere kostenpflichtige Dienste aktiviert werden.

- ✓ Porsche ID Account aktiviert.

1. Bei My Porsche mit der Porsche ID anmelden. (Zugang befindet sich länderabhängig auf der Porsche Website oben links.)

2. Reiter **Dienste** wählen.

Verfügbare Dienste werden angezeigt.

3. Dienst wählen und aktivieren oder konfigurieren.

Information

- Zur Nutzung der integrierten SIM-Karte ist aus rechtlichen Gründen in manchen Ländern eine Verifikation der Kundenidentität erforderlich. Hierzu muss vor der Aktivierung der Porsche Connect Dienste die Kundenidentität anhand eines Ausweisdokuments geprüft werden. Die Verifizierung erfolgt durch einen Drittanbieter (IDnow) in Form eines Video-Calls.
- Für weitere Informationen zur Aktivierung und Personenverifikation beachten Sie auch die **Videos & Anleitungen** sowie die **Fragen & Antworten** auf www.porsche.com/connect.

Fahrzeug verbinden & pairen

Datenverbindung über integrierte SIM-Karte aufbauen (länderabhängig verfügbar)

- ✓ Im SIM-Kartenleser befindet sich **keine** SIM-Karte.
- ✓ PCM-Telefon ist eingeschaltet. (**SET**  **▶ Porsche Connect ▶ Telefonfunktionen einschalten**)

Nach Einschalten der Zündung wird die Datenverbindung automatisch aufgebaut.

i Information

Falls keine Datenverbindung hergestellt werden kann, Folgendes prüfen:

- PCM-Telefon ist eingeschaltet.
- Fahrzeug befindet sich in einer Umgebung mit ausreichender Netzqualität (kein Funkloch).
- Privatmodus ist deaktiviert.
- ▶ Ggf. PCM neu starten.

Datenpakete anzeigen

▶ APPS ▶ Datenpakete

Marktabhängig werden Informationen zum gebuchten Datenpaket angezeigt.

Datenverbindung über externe SIM-Karte aufbauen

Eine eingelegte externe SIM-Karte deaktiviert die Funktion der integrierten SIM-Karte (länderabhängig verfügbar). Dadurch können weitere Kosten für die Datenverbindung entstehen (z. B. durch Datenroaming).

HINWEIS

Wird ein SIM-Karten-Adapter verwendet, kann die SIM-Karte durch Erschütterungen aus dem Adapter herausfallen und Kartenteile können im Laufwerk stecken bleiben.

- ▶ Keine Adapter für SIM-Karten verwenden.



Abb. 1: SIM-Karte in der Armllehne

✓ PCM-Telefon ist eingeschaltet. (SET ▶ Porsche Connect ▶ Telefonfunktionen einschalten)

1. Externe SIM-Karte **B** (Mini-SIM, Maße: 25x15 mm) einlegen. Dabei muss die abgeschrägte Kante nach links vorn und der Chip nach unten zeigen.
2. SIM-Karte **mit PIN**:
 - a. PIN der externen SIM-Karte eingeben und mit **OK** bestätigen.
 - b. **PIN speichern** wählen.
3. Hinweis zum Aufbau der Datenverbindung bestätigen.
Die Datenverbindung wird aufgebaut.
4. Um die externe SIM-Karte zu entnehmen, auf eingesteckte Karte drücken und Karte entnehmen.

i Information

Falls keine Datenverbindung hergestellt werden kann, folgendes prüfen:

- PCM-Telefon ist eingeschaltet.
- Externe SIM-Karte verfügt über ausreichend Datenvolumen und ist korrekt eingelegt.
- Externe SIM-Karte ist nicht beschädigt und funktionsfähig.
- APN-Einstellungen (Internet-Zugang) sind korrekt. Die APN-Einstellungen können beim Netzbetreiber angefragt werden.
- Im Ausland: Datenroaming ist auf externer SIM-Karte erlaubt bzw. im PCM freigeschaltet.
- Fahrzeug befindet sich in einer Umgebung mit ausreichender Netzqualität (kein Funkloch).
- ▶ Ggf. PCM neu starten.

Zugangspunkt für externe SIM-Karte wählen

Wenn mehrere Zugangspunkte verfügbar sind, erscheint ggf. die Meldung **Mehrere Zugangspunkte (APN) verfügbar. Bitte wählen Sie einen aus.** Eine Liste mit verfügbaren Zugangspunkten (APNs) wird angezeigt.

1. Gewünschten Zugangspunkt (APN) wählen.
2. Wenn kein Zugangspunkt konfiguriert ist, APN-Einstellungen über den Mobilfunkanbieter in Erfahrung bringen. Um die APN-Einstellungen zu konfigurieren in der Kopfzeile  bzw.  (abhängig vom Verbindungsstatus) ▶ Optionen  ▶ **Datenverbindungen ▶ APN-Konfiguration zurücksetzen** wählen.

Datenverbindung über externen WLAN-Hotspot aufbauen (länderabhängig verfügbar)

- ✓ Im SIM-Kartenleser befindet sich **keine** SIM-Karte.
- ✓ Fahrzeuge mit integrierter SIM-Karte (länderabhängig verfügbar): PCM-Telefon ist ausgeschaltet. (SET  ► **Porsche Connect** ► **Telefonfunktionen ausschalten**)

1. In der Kopfzeile  bzw.  (abhängig vom Verbindungsstatus) ► Optionen  ► **WLAN** ► **WLAN-Hotspot suchen**
2. WLAN-Hotspot wählen (z. B. öffentlicher Hotspot oder persönlicher Hotspot des Mobiltelefons) und WLAN-Zugangsdaten im PCM eingeben. Bei der Eingabe Groß- und Kleinschreibung beachten.
Die Verbindung zum externen WLAN-Hotspot wird hergestellt.

Porsche ID anmelden

Die Porsche ID wird über einen Pairing-Code mit dem PCM verknüpft. Dies ist für die Nutzung einiger Connect Dienste notwendig, um persönliche Einstellungen von My Porsche abzurufen.

1. **APPS**  ► Optionen  ► **Porsche ID-Einstellungen** ► **Neue Porsche ID anmelden**
2. Pairing-Code eingeben.
 - ▷ Kapitel „Registrieren & aktivieren“ auf Seite 3 beachten.

Benutzer wird angemeldet, Symbol  erscheint in der Kopfzeile.

Fernzugriffsberechtigung erteilen

Um Dienste nutzen zu können, die über My Porsche oder die App gesteuert werden, muss zunächst im Porsche Communication Management (PCM) eine Fernzugriffsberechtigung erteilt werden.

1. **SET**  ► **Porsche Connect**
2. **Fernzugriffsberechtigung** ► **Fernzugriffsberechtigung erteilen** wählen.
3. Hinweisfenster bestätigen mit **Erteilen**.
4. Pairing-Code des Hauptnutzer eingeben.

Die Fernzugriffsberechtigung kann über die Funktion **Privatmodus** temporär **gesamt** oder für **einzelne Dienste** deaktiviert und wieder aktiviert werden.

1. **SET**  ► **Porsche Connect**
2. **Privatmodus** ► **Ein** wählen.
Kommunikation zwischen Fahrzeug und App sowie My Porsche wird unterbunden.

Es werden keine fahrzeugspezifischen Informationen übertragen, über die App oder My Porsche können keine Einstellungen am Fahrzeug vorgenommen werden.

Sicherheitscode

Für die Nutzung einiger Remote-Dienste über die App oder My Porsche ist die Vergabe eines Sicherheitscodes notwendig.

1. My Porsche aufrufen.

(Zugang befindet sich länderabhängig auf der Porsche Website oben links.)

2. Mit persönlichen Zugangsdaten (Porsche ID und Passwort) einloggen.
3. In den Benutzereinstellungen kann der Sicherheitscode gesetzt, geändert oder zurückgesetzt werden.

Der **Sicherheitscode** muss länderabhängig z. B. für die Nutzung folgender Dienste vergeben werden:

- Öffnen und Schließen des Fahrzeugs über die App
- Deaktivierung des Porsche Vehicle Tracking Systems (PVTS)
- Freischaltung der Remote-Funktionen für den Nebennutzer

Konfigurieren & nutzen

Dienste über My Porsche nutzen

Über My Porsche können aktivierte Dienste konfiguriert und genutzt werden (länderabhängig verfügbar).

1. My Porsche aufrufen.
(Zugang befindet sich länderabhängig auf der Porsche Website oben links.)
2. Mit persönlichen Zugangsdaten (Porsche ID und Passwort) einloggen.
3. **Dienste** wählen.

Für weitere Informationen zur Dienstenutzung: www.porsche.com/connect beachten.

Inhalte im PCM aktualisieren

- ▷ **APPS**  ► Optionen  ► **Seite neu laden**
Die Inhalte der erworbenen Dienste werden aktualisiert.

Diensteübersicht im PCM anzeigen

- ▶ **APPS**  ▶ Optionen  ▶ **Diensteübersicht**
Informationen zu erworbenen Diensten und zur Vertragslaufzeit werden angezeigt.

Porsche ID im PCM abmelden

- ✓ Porsche Connect Benutzer ist angelegt und angemeldet.

1. **APPS**  ▶ Optionen  ▶ **Porsche ID-Einstellungen**

2. Gewünschten Porsche Nutzer auswählen ▶
Abmelden Porsche ID

Information

- Die Porsche Connect Dienste (einschließlich der Car Connect Services, aber mit Ausnahme der Safety and Security Services) beinhalten einen kostenlosen Inklusivzeitraum, der pro Dienstepaket und Land unterschiedlich lang sein kann, aber mindestens 3 Monate beträgt. Weitere Informationen zu den kostenlosen Inklusivzeiträumen sowie zu Folgekosten und der Verfügbarkeit einzelner Dienste in Ihrem Land erhalten Sie online unter www.porsche.com/connect oder bei Ihrem Porsche Partner.
 - Die Nutzung der Porsche Connect Dienste erfolgt länderabhängig über die integrierte SIM-Karte oder über eine datenfähige, externe SIM-Karte. Für die externe SIM-Karte ist ein gesonderter, kostenpflichtiger Vertrag mit einem Mobilfunkanbieter erforderlich.
 - Durch den Empfang von Datenpaketen aus dem Internet können, abhängig vom Mobilfunktarif oder Aufenthalt im Ausland, zusätzliche Kosten entstehen. Eine Daten-Flatrate wird empfohlen.
 - Verfügbarkeit, Umfang und Anbieter der Dienste können je nach Land, Modelljahr, Endgerät und Tarif variieren.
-

Themen

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Inhalte nach alphabetisch sortierten Themen.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Apple CarPlay

Mit **Apple CarPlay** stehen Apps des iPhone im Porsche Communication Management (PCM) zur Verfügung. Über die Spracherkennung Siri können Textnachrichten gesendet und beantwortet sowie Sprachbefehle verarbeitet werden.

i Information

- Es wird empfohlen, die aktuellste iOS-Version zu installieren.
- Es können ausschließlich Apps des verwendeten iPhone angezeigt werden, die von Apple CarPlay unterstützt werden. Für Informationen zu den unterstützten Apps: www.apple.com/ios/carplay beachten.
- Die Funktion kann ausschließlich in den von Apple unterstützten Ländern angeboten werden. Für Informationen zu den unterstützten Ländern: www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay beachten.
- Die angezeigten Inhalte und Funktionen innerhalb der Funktion Apple CarPlay werden ausschließlich vom angeschlossenen iPhone bereitgestellt.
- Wenn Apple CarPlay verwendet wird, werden aktive Bluetooth®-Verbindungen (z. B. für Telefonie, Medienwiedergabe oder Nachrichten) automatisch getrennt. Eine eingesteckte, externe SIM-Karte kann währenddessen nicht zum Telefonieren verwendet werden.
- Einige Apps benötigen eine aktive Datenverbindung. Abhängig vom Mobilfunktarif und insbesondere beim Betrieb im Ausland können zusätzliche Kosten entstehen. Die Verwendung einer Daten-Flatrate wird empfohlen.

Apple CarPlay im PCM aufrufen

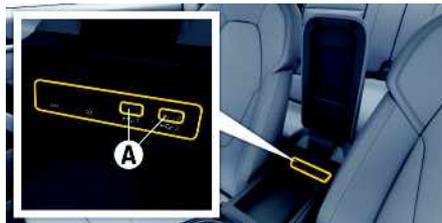


Abb. 2: USB-Schnittstelle (Typ C) in der Armlehne

- ✓ iPhone 7 oder neuer, iOS 14 oder höher.
- ✓ Siri und Apple CarPlay sind in den Einstellungen des verwendeten iPhone aktiviert.
- ✓ Für eine einwandfreie Verwendung unbeschädigte Originalkabel von Apple ohne USB-Adapter verwenden.

1. iPhone an die USB-Schnittstelle (Typ C) **A** in der Armlehne anschließen.
2. Hinweis bestätigen, dass Apple CarPlay verwendet wird.
Apple CarPlay wird aufgerufen. Verfügbare Apps werden angezeigt.

- ▶ Um von einem anderen Menüpunkt zu Apple CarPlay zu wechseln, **Apple CarPlay** – oder – **Apple CarPlay** in Statusbar wählen.

Apple CarPlay mit PCM bedienen

Alle verfügbaren Apps können über das Touchdisplay, den Drehdrücksteller sowie die Zurück-Taste des PCM bedient werden.

- ▶ Um das Hauptmenü innerhalb **Apple CarPlay** aufzurufen, Home-Taste  auf dem Touchdisplay des PCM wählen.

- ▶ Um in die Hauptfunktionen des PCM zu wechseln, **Apple CarPlay** ▶ Home-Taste  ▶ **Porsche**  wählen.

– oder –

- ▶ Beliebige Funktion (z. B. **MEDIA** ) wählen.

Apple CarPlay über Spracherkennung Siri bedienen

Siri starten

- ✓ Siri ist in den Einstellungen des verwendeten iPhone aktiviert.
- ✓ Zündung und PCM sind eingeschaltet.
- ✓ Es wird kein Telefongespräch geführt.
- ✓ ParkAssistent ist nicht aktiv.
- ✓ Sprachbedienung des PCM ist nicht aktiv.

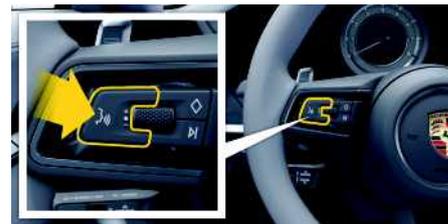


Abb. 3: Sprachbedientaste am Lenkrad

1. Taste  am Lenkrad gedrückt halten.
2. Gewünschten Sprachbefehl sprechen.

Siri beenden

- ✓ Siri ist aktiv und wartet auf einen Sprachbefehl.

- ▶ Taste  am Lenkrad drücken.
Ein absteigender Signalton ertönt.

Zwischen Apple CarPlay und der Verwendung des iPhone als iPod wechseln

Wenn das angeschlossene iPhone als iPod verbunden wird, steht Apple CarPlay nicht zur Verfügung. Über den Geräte-Manager kann zwischen der Verwendung des iPhone als iPod oder Apple CarPlay gewechselt werden.

1. Um den Geräte-Manager aufzurufen, in der Kopfzeile  bzw.  (abhängig vom Verbindungsstatus) wählen.
– oder –
Geräte 
2. Icon **Apple CarPlay**  des verwendeten iPhone wählen.
– oder –
Icon **iPod**  des verwendeten iPhone wählen.
Das Icon der aktuell aktiven Verwendung des iPhones wird fräblich hervorgehoben

Wireless Apple CarPlay aufrufen (länderabhängig verfügbar)

Wireless CarPlay ermöglicht die Verwendung von Apple CarPlay ohne Kabel. Wireless CarPlay unterstützt immer nur ein aktives Mobiltelefon.

- ✓ Bluetooth®-Funktion und WLAN-Funktion des Mobiltelefons aktiviert und für andere Geräte sichtbar.
- ✓ Wireless CarPlay des Mobiltelefons aktiviert.
- ✓ Bluetooth®-Funktion und WLAN-Funktion des Fahrzeug aktiviert.

1. Im Statusbereich  bzw.  (abhängig vom Verbindungsstatus) und im Menü unter Verbindungsassistent ▶ **Apple CarPlay Suche** wählen.
– oder –
Geräte  ▶ **Link** 

2. Gerät aus Liste wählen.
3. Hinweis bestätigen, dass Apple CarPlay verwendet wird.
Apple CarPlay wird aufgerufen. Verfügbare Apps werden angezeigt.

Wurde das iPhone 1-mal verbunden, wird Apple CarPlay beim Einsteigen in das Fahrzeug automatisch gestartet. Das Mobiltelefon kann somit in der Tasche, Hosentasche, o. ä. bleiben (Bluetooth®-Funktion und WLAN-Funktion müssen aktiviert sein).

Alternativ kann wireless CarPlay über:

1. **Geräte** 
2. Symbol  des verwendeten iPhone wählen.

wieder verbunden werden.

Um von einem anderen Menüpunkt zu Apple CarPlay zu wechseln:

- ▶ **Apple CarPlay**  wählen
– oder –
Apple CarPlay  im Statusbereich wählen.

Gespeichertes iPhone aus Geräte-Liste entfernen

1. In der Kopfzeile  bzw.  (abhängig vom Verbindungsstatus) ▶ Optionen  wählen.
– oder –

- Geräte**  ▶ Optionen  wählen.

2. Gewünschtes Gerät auswählen.

Wireless CarPlay beenden

1. **Geräte**  wählen.
2. Symbol  des verwendeten iPhone wählen.
Wireless CarPlay wird beendet.

Diktieren

Mit dem Dienst **Diktieren** kann per Sprachbedienung eine Mitteilung verfasst werden.

Dieser Dienst ist nicht in allen Sprachen und Märkten verfügbar und ist vom verwendeten Mobiltelefon abhängig.

Die Sprachausgabe kann unterbrochen werden, um weitere Sprachbefehle zu sprechen. Sprachunterbrechung im PCM aktivieren/deaktivieren:

- ▶ **SET**  ▶ **Systemeinstellungen** ▶ **Sprachbedienung** ▶ **Sprachbedienung unterbrechen** wählen.

Mobiltelefon per Bluetooth® verbinden

- ✓ Bluetooth®-Funktion des Mobiltelefons ist aktiviert und für andere Geräte sichtbar.
- ✓ Bluetooth®-Funktion des PCM ist aktiviert.

1. In der Kopfzeile  bzw.  **Neues Gerät suchen** wählen.
2. Mobiltelefon aus Geräteliste wählen. Ein 6-stelliger Bluetooth®-Code wird generiert und im PCM sowie im Mobiltelefon angezeigt.
3. Bluetooth®-Code im PCM und Mobiltelefon vergleichen.
4. Bei Übereinstimmung Bluetooth®-Code im Mobiltelefon bestätigen. Ggf. PIN der externen SIM-Karte im PCM eingeben. Wenn das Telefon erfolgreich verbunden ist, wird die Zifferneingabe (Menü **KEYPAD** ) im PCM angezeigt.

i Information

- Je nach Bluetooth®-Unterstützung des Mobiltelefons kann auf die Inhalte des Telefonbuchs, der Anruflisten und Nachrichten zugegriffen werden. Weiterhin ist es möglich, nach dem Abstellen des Fahrzeugs ein laufendes Gespräch auf das Mobiltelefon zu übertragen und außerhalb des Fahrzeugs weiterzuführen, wenn das Mobiltelefon diese Funktion unterstützt.
- Eine Übersicht mit kompatiblen Mobiltelefonen auf der Porsche Website des eigenen Landes unter: Modelle ▶ Ihr Modell (z. B. 911 Carrera) ▶ Kataloge & Broschüren ▶ Via Bluetooth®

Mobiltelefon (Windows®- und iOS-Betriebssystem) verbinden

Bei Mobiltelefonen mit einem Windows®- und iOS-Betriebssystem wird empfohlen, die Anbindung vom Mobiltelefon aus zu starten:

1. Im Bluetooth®-Menü des Mobiltelefons nach verfügbaren Geräten suchen. Damit das PCM sichtbar ist, in der Kopfzeile  bzw.  (abhängig vom Verbindungsstatus) wählen.
2. Aus der Liste der verfügbaren Geräte das PCM wählen. Der Bluetooth®-Gerätename des PCM kann im **Geräte-Manager** unter Optionen  ▶ **Bluetooth** ▶ **Bluetooth-Name** angezeigt werden.

Sprachbedienung aufrufen

WARNUNG

Beeinträchtigte
Spracherkennung

Die Stimme kann sich in Stresssituationen verändern. Dies kann dazu führen, dass die gewünschte Telefonverbindung unter Umständen nicht oder

nicht schnell genug Zustande kommt.

- ▶ Sprachbedienung nicht in Notfällen nutzen.
- ▶ Notrufnummer über das Touchdisplay eingeben.

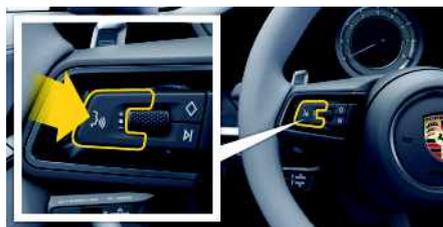


Abb. 4: Sprachbedientaste am Lenkrad

Sprachbedienung aktivieren

- ✓ Zündung eingeschaltet.
- ✓ Es wird kein Telefongespräch geführt.
- ✓ Einparkhilfe nicht aktiv.

1. Taste  am Lenkrad kurz drücken. Ein aufsteigender Signalton ertönt und das Symbol  für die Sprachbedienung erscheint im PCM.
2. Sprachbefehl sprechen.

Sprachbedienung deaktivieren

- ✓ Sprachbedienung aktiv.
- ▶ Taste  am Lenkrad drücken. Ein absteigender Signalton ertönt.

i Information

Der Dialog kann durch Tippen auf das Mikrofon-Symbol  pausiert und durch erneutes Tippen wieder aufgenommen werden.

Weitere Funktionen der Sprachbedientaste

Die Taste  am Bedienhebel kann je nach Anwendungsfall verschiedene Funktionen auslösen:

- Überspringt durch kurzes Drücken eine laufende Ansage.
- Bricht durch kurzes Drücken einen laufenden Dialog ab.
- Aktiviert durch längeres Drücken die Spracherkennung Siri.

i Information

- Navigationsansagen und Verkehrsdurchsagen werden während eines Dialogs nicht ausgegeben.
- Bei aktiver Sprachbedienung können Listeneinträge über die Sprachbedienung, über den Drehdrücksteller oder über das Touchdisplay gewählt werden.
- Wird der gesprochene Sprachbefehl nicht verstanden, reagiert die Sprachbedienung mit der Frage **Wie bitte?** und der Sprachbefehl kann daraufhin erneut gesprochen werden.

Hinweise zur Kommunikation mit der Sprachbedienung

Folgende Punkte bei der Sprachbedienung beachten:

- Klar, deutlich und in normaler Lautstärke sprechen.
- Sprachbefehle gleichmäßig ohne lange Sprechpausen betonen.
- Nicht sprechen, wenn die Sprachbedienung eine Ansage ausgibt.
- Störende Geräusche z. B. durch Schließen von Türen, Fenstern und Schiebedach reduzieren.

- Nur als Fahrer Sprachbefehle sprechen, da das Freisprechmikrofon auf die Fahrerseite ausgerichtet ist.

Mitteilung diktieren und vorlesen

Mit dem Dienst **Diktieren** können z. B. SMS oder E-Mails diktiert und eingehende Mitteilungen vom PCM wiedergegeben werden.

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.
- ✓ Das angebundene Mobiltelefon unterstützt die Funktion.
- ✓ Sprachbedienung aktiv.

Mitteilung diktieren

Dienst ist nicht mit Apple-Endgeräten nutzbar.

- Sprachbefehl sprechen:
(Neue) E-Mail diktieren
– oder –

(Neue) SMS diktieren

Die diktierte Mitteilung wird zur Kontrolle im PCM angezeigt.

Mitteilung vorlesen

- Sprachbefehl sprechen:
E-Mails vorlesen
– oder –
SMS vorlesen
Die Mitteilung wird vorgelesen.

Finder

Der **Finder** ist die zentrale Suchfunktion in der Navigation des Porsche Communication Managements (PCM). Informationen zu Zielen wie Restaurants, Hotels, Tankstellen oder Parkplätzen sind im Finder abrufbar.

Die Ziele können in der aktuellen Umgebung, entlang der Route, am Zielort oder an einem anderen Ort angezeigt werden. Das ausgewählte Ziel kann als Navigationsziel übernommen und als Favorit gespeichert werden.



Abb. 5: Finder

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. NAV ► in Kopfzeile wählen.

Neben der Eingabezeile kann zwischen integrierter Suche im PCM-Speicher und Online-Inhalten  sowie reiner Online-Suche  im Internet gewechselt werden.

2. Ziel wählen.

Informationen wie z. B. Verfügbarkeit, Preisinformationen oder Bewertungen werden angezeigt (länderabhängig verfügbar).

3. Zielführung starten .

Sonderziel suchen

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. NAV ► DEST ► Sonderziele wählen.

2. Folgende Kategorien können beispielsweise gesucht werden:

- Parkplätze
- Tankstellen
- Hotels
- Restaurants

3. Icon in Kopfzeile ► Gewünschte Option wählen:

- **In der Nähe:** Zeigt Ziele in der Umgebung des Fahrzeugs an.
- **Entlang der Route:** Wenn die Zielführung aktiv ist, werden Ziele entlang der Route angezeigt.
- **Am Zielort:** Wenn die Zielführung aktiv ist, werden Ziele am Zielort angezeigt.
- **An einem anderen Ort:** Ziele, die an einem gesuchten Ort liegen, werden angezeigt.

My Porsche

My Porsche ist die zentrale Plattform zur Verwaltung Ihrer Fahrzeuge, Nutzung relevanter Dienste und Anlaufpunkt für weitere Angebote. Der Zugang zu My Porsche erfolgt über Ihre persönliche Porsche ID. In Ihrem Porsche ID Account haben Sie die Möglichkeit, persönliche Einstellungen bezüglich der Datensynchronisation und -verarbeitung vorzunehmen. Darüber hinaus bietet die Plattform weitere Möglichkeiten, wie zum Beispiel Service-Termine zu vereinbaren.

Die Dienste und Funktionen sind modell-, länder- und ausstattungsabhängig verfügbar.

In My Porsche anmelden

- ✓ E-Mail zur Registrierung bei My Porsche empfangen.
- ✓ Porsche ID Account aktiviert.

1. My Porsche öffnen.
(Zugang befindet sich auf der Porsche Website oben im Menü.)
2. Anmeldeinformationen (Porsche ID und Passwort) eingeben und öffnen.

Information

- **Schritt 3.** erfolgt länderabhängig automatisch im Hintergrund.
- Falls Sie keine E-Mail zur Aktivierung Ihrer Porsche ID erhalten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Porsche Partner.

Dienste konfigurieren

- ✓ E-Mail zur Registrierung bei My Porsche empfangen.
- ✓ Porsche ID Account aktiviert.

- ✓ Porsche ID in My Porsche angemeldet.

1. In My Porsche Reiter **Dienste** wählen.
Verfügbare Dienste werden angezeigt.
2. Gewünschten Dienst wählen.
3. Konfiguration vornehmen.

Navigationsziel hinzufügen

- ✓ E-Mail zur Registrierung bei My Porsche empfangen.
- ✓ Porsche ID Account aktiviert.
- ✓ Porsche ID in My Porsche angemeldet.

1. In My Porsche Reiter **Dienste** wählen.
Verfügbare Dienste werden angezeigt.
2. Dienst **Navigation Plus** wählen.
3. **Neues Ziel hinzufügen** wählen.
4. Zieldaten eingeben.
Ziel wird in My Porsche angezeigt und kann bearbeitet, markiert, gelöscht oder ans Fahrzeug gesendet werden.

Navigation Plus

Echtzeit-Verkehr

Mit dem Dienst **Echtzeit-Verkehr** wird der aktuelle Verkehrsfluss online in Echtzeit abgerufen und die Straßen im Porsche Communication Management (PCM) entsprechend der Verkehrslage farblich markiert.

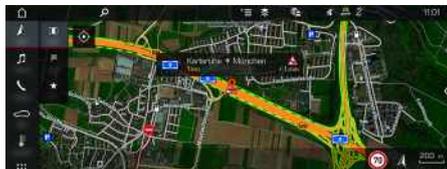


Abb. 6: Verkehrslage in Kartenansicht markiert

Folgende Verkehrsflussinformationen werden angezeigt:

- Grüne Linien: frei fließender Verkehr
- Gelbe Linien: zäh fließender Verkehr
- Rote Linien: Stau
- Dunkelrote Linien: gesperrte Straßen

Zusätzlich werden in der Navigationskarte Meldungen von Baustellen, Unfällen, Gefahrenstellen, etc. angezeigt.

Echtzeit-Verkehr aktivieren

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. NAV ► MAP ► Optionen ► **Navigationseinstellungen**

2. **Online-Navigationsdienste** ► **Online-Navigation** wählen.

Bei aktiver Zielführung werden Meldungen in der Navigationskarte angezeigt. Es erscheint ein Statussymbol in der Kopfzeile, wenn Echtzeit-Verkehr aktiv ist.

Echtzeit-Verkehr-Meldung aufrufen

Durch Öffnen einer Echtzeit-Verkehr-Meldung können Details zu dieser angezeigt werden.

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.
- ✓ Online-Navigation aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Online Routing aktivieren“ auf Seite 14 beachten.

1. in der Karte wählen.
Kurzübersicht mit Streckeninformation, Zeitverlust sowie Art der Störung wird angezeigt.

2. Kurzübersicht antippen.
Am rechten Seitenrand des PCM werden Detailinformationen angezeigt.

Meine Ziele

Über My Porsche oder die App können Ziele angelegt werden, die direkt im PCM aufgerufen werden können.

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.
- ✓ Pairing-Code im PCM eingegeben.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. NAV ► FAV wählen.

Die in My Porsche oder über die App angelegten Ziele sowie Favoriten werden angezeigt.

2. Ziel wählen und **Zielführung starten**.

- ▷ Kapitel „Navigationsziel an das PCM übertragen“ auf Seite 18 beachten.

Information

Online-Ziele, die unter **Meine Ziele** gespeichert wurden, werden nach 30 Tagen wieder gelöscht.

Online Routing

Mit der Option **Online Routing** werden bei der Routenberechnung zusätzlich Online-Daten genutzt, um eine verbesserte Routenführung zu ermöglichen.

Online Routing aktivieren

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

▷ NAV ► Optionen ► **Navigationseinstellungen** ► **Online-Navigationsdienste** ► **Online-Navigation** wählen.

Satellitenkarten

Unter dem Menüpunkt **Satellitenkarte** können Satellitendaten zur Anzeige von Luftbildern von Gebäuden, Straßen und Gelände genutzt werden.



Abb. 7: Kartendarstellung Satellitenkarte

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. NAV ► MAP ► (in der Kopfzeile)
2. Satellitenkarte wählen.

Panorama-Ansicht

Die Panorama-Ansicht wird in der Detail-Liste nach der Zielauswahl eines verfügbaren Point of Interest (POI) am rechten Seitenrand des PCM angezeigt.



Abb. 8: Panorama-Ansicht

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.
- ✓ Online-Navigation ist aktiviert
 - Point of Interest (POI) unter NAV ► DEST /MAP wählen.

Online Kartenupdate

Mit dem Dienst **Online Kartenupdate** können die Karten des Navigationssystems über das Internet aktualisiert werden.

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

- Es wird automatisch nach Updates für die für Sie relevanten Regionen gesucht. Sobald eine Aktualisierung möglich ist, wird im PCM ein entsprechender Hinweis angezeigt.

Persönliche Routen

Eine persönliche Route wird automatisch angelegt, sobald 2-mal eine identische Strecke gefahren wurde.

Persönliche Routen aktivieren

1. NAV ► Optionen ► Navigationseinstellungen
2. Unter **Persönliche Routen** die Funktion **Persönliche Routen** aktivieren.
Das Symbol wird in der Karte unten rechts angezeigt.

Information

- Es werden bis zu drei Ziele angelegt, zu jedem Ziel sind weiterhin bis zu drei Routen verfügbar. Je nachdem wie häufig eine identische Route gefahren wird, werden die Routenvorschläge priorisiert.
- Abhängig von der aktuellen Fahrzeugposition wird die Verkehrslage für mögliche persönliche Routen angezeigt.
- Das PCM unterscheidet, ob die Route unter der Woche oder am Wochenende gefahren wird. Aufgenommene persönliche Routen werden ausschließlich zum entsprechenden Zeitpunkt – entweder am Wochenende oder an Wochentagen – angezeigt.
- Durch Aufrufen von **Persönliche Routen** wird eine aktive Zielführung beendet.

Persönliche Routen aufrufen

- ✓ Persönliche Routen aktiviert.

1. NAV ► MAP
2. in der Karte unten rechts wählen.
3. Gewünschte persönliche Route aus der Vorschlagliste wählen.
4. **Start** wählen.

Persönliche Routen löschen

Gespeicherte persönliche Routen bleiben nach Ausschalten der Funktion gespeichert und müssen gelöscht werden.

1. NAV ► MAP ► Optionen ► Navigationseinstellungen ► **Persönliche Routen**

News

Mit dem Dienst **News** können nach Interesse ausgewählte News-Feeds (Nachrichtenkanäle) oder abonnierte **Twitter** Tweets im Porsche Communication Management (PCM) angezeigt werden. Durch die Sprachbedienung können News und abonnierte Tweets vom PCM vorgelesen werden.

News und Twitter über My Porsche konfigurieren

Standardmäßig sind im PCM fünf News-Feed-Kanäle vordefiniert. Weitere News-Feeds können individuell über My Porsche hinzugefügt werden.

1. My Porsche aufrufen.
(Zugang befindet sich länderabhängig auf der Porsche Website oben links.)
2. Mit persönlichen Zugangsdaten (Porsche ID und Passwort) einloggen.
3. **Dienste** ► **News** wählen.
4. Gewünschte Option wählen:
 - **Neu** : Fügt neue News-Feeds der Liste hinzu.
 - **Suche** : Sucht in der Nachrichtenliste nach einzelnen News-Feeds.
 - **Löschen** : Löscht einzelne News-Feeds aus der Liste.
 - **Stift-Symbol** : Bearbeitet bereits hinzugefügte News-Feeds.

Neuen News-Feed hinzufügen

1. **Neu** wählen.
2. URL eines Nachrichtenportals in das Eingabefeld eintragen.

Vorschläge zu passenden News-Feeds werden aufgelistet.

3. News-Feed weiter konfigurieren (News-Feed-Beschreibung eingeben) und anschließend **Speichern** wählen.

News im PCM bedienen

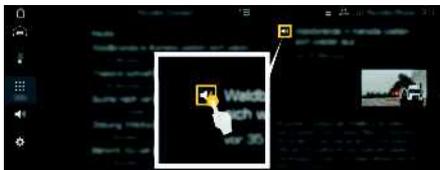


Abb. 9: Sprachfunktion für News nutzen

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.
- ✓ Pairing-Code ist im PCM eingegeben.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. **APPS** ► **News** wählen.
2. (in der Kopfzeile) Nachrichtenkanal – oder – Twitter wählen.
3. Nachrichtenartikel – oder – Tweet aus Liste wählen.
Der Artikel oder Tweet wird im Interaktionsbereich rechts angezeigt.
4. Über das Lautsprecher-Symbol kann der Text per Sprachfunktion vorgelesen werden.

Erneutes Tippen auf das Lautsprecher-Symbol bricht das Vorlesen ab.

News vorlesen

Mit der Sprachbedienung können aktuelle Nachrichtenartikel oder Tweets vom PCM vorgelesen werden.

Sprachbedienung aktivieren und News vorlesen

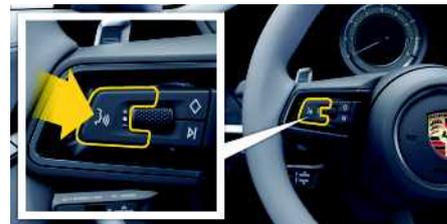


Abb. 10: Sprachbedientaste am Lenkrad

- ✓ Zündung eingeschaltet.
 - ✓ Es wird kein Telefongespräch geführt.
 - ✓ Einparkhilfe nicht aktiv.
 - ✓ Nachrichtenartikel – oder – Tweet ausgewählt.
1. Taste am Lenkrad kurz drücken.
Ein aufsteigender Signalton ertönt und das Symbol für die Sprachbedienung erscheint im PCM.
 2. Sprachbefehl sprechen: **News vorlesen** – oder – **Tweet vorlesen**.
Der ausgewählte Nachrichtenartikel oder Tweet wird vorgelesen.

Porsche Connect App¹

Die länderabhängig verfügbare App bietet die Möglichkeit, das Mobiltelefon mit dem Fahrzeug zu vernetzen. Dadurch können fahrzeugspezifische Informationen direkt über das Mobiltelefon abgerufen und ausgewählte Einstellungen am Fahrzeug über die App vorgenommen werden.

⚠️ WARNUNG

Einstellen und Bedienen während der Fahrt

Das Einstellen und Bedienen der App während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen.

- ▶ Bedienen und Einstellen nur bei Fahrzeugstillstand.

Z. B. Persönliche POIs (Points of Interest), Ziele aus dem Adressbuch oder Kalendereinträge können vom Mobiltelefon an das PCM übertragen werden.

App einrichten & nutzen

Porsche ID in der App anmelden

1. Beim Starten der App **Anmelden oder registrieren** wählen.
2. Porsche ID und Passwort eingeben.
3. **Login** wählen.

App per WLAN mit PCM verbinden

- ✓ App auf dem Mobiltelefon installiert (Download über Apple App Store bzw. GOOGLE® Play Store).
- ✓ App gestartet.
- ✓ WLAN-Funktion des Mobiltelefons aktiviert.
- ✓ WLAN-Funktion des PCM aktiviert.

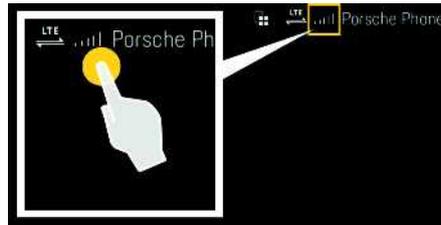


Abb. 11: Geräte-Manager aufrufen

- ▶ WLAN-Zugangsdaten des PCM anzeigen und WLAN-Verbindung zwischen Mobiltelefon und PCM herstellen:
 - a. In der Kopfzeile bzw. (abhängig vom Verbindungsstatus) ▶ Optionen ▶ **Fahrzeug-Hotspot** wählen. **Hotspot-Name** und **Passwort** des PCM werden angezeigt.
 - b. WLAN-Zugangsdaten des PCM in den WLAN-Einstellungen des Mobiltelefons eingeben.

App-Inhalte im PCM aufrufen

- ▶ **APPS** wählen. Verfügbare Inhalte der App werden angezeigt.

i Information

Da durch die App der Zugriff auf fahrzeugspezifische Daten sowie weitere Funktionen möglich ist, wird empfohlen, diese Daten vor unberechtigtem Zugriff Dritter zu schützen. Die Nutzung der App kann ggf. zusätzliche Kosten bei Ihrem Mobilfunkanbieter verursachen, da die Daten über die Mobilfunknetze übertragen werden.

Verbindung mit dem Fahrzeug prüfen

Der Verbindungsstatus bietet die Möglichkeit die Verbindung zwischen App/Mobiltelefon, Porsche Server und dem Fahrzeug zu prüfen.

- ✓ Datenverbindung des Mobiltelefon aktiv.
- ✓ App mit dem PCM verbunden.
- ✓ Privatmodus des PCM deaktiviert.

- ▶ In der App Hauptbereich **Mein Fahrzeug** ▶ Icon oben links wählen. Verfügbare Inhalte der App werden angezeigt.

Folgende Verbindungsinformationen werden angezeigt:

- Blinkende grüne Linie: Verbindung wird geprüft
- Grüne Linie: Verbindung möglich
- Rote Linien: Verbindung nicht möglich

1. Bezeichnungs- und Funktionsänderungen vorbehalten

i Information

Falls keine Verbindung zum Fahrzeug hergestellt werden kann, Folgendes prüfen:

- Privatmodus ist deaktiviert
- Datenverbindung ist hergestellt
- Fahrzeug befindet sich in einer Umgebung mit ausreichender Netzqualität (kein Funkloch)
- Fahrzeug ist mit der App verbunden.

Wenn der Porsche Server nicht erreichbar ist, länderabhängig Porsche Connect Support oder Porsche Partner kontaktieren.

Navigationsziel an das PCM übertragen

- ✓ Porsche Connect Benutzer (Porsche ID) angemeldet.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. In der App Hauptbereich **Erkunden** wählen.
2. In der Suchleiste Navigationsziel eingeben.
 - oder -
 - Aus folgenden Möglichkeiten wählen: Ziel wählen oder Suche in **Meine Ziele** aktivieren.
3. Ziel auswählen.

Ziel über das Icon  in die Favoritenliste **Meine Ziele** übernehmen. Einträge, die bereits in der Favoritenliste aufgenommen wurden, sind mit  markiert.

Inhalte der Favoritenliste **Meine Ziele** werden an das PCM übertragen.
4. In der App **Ans Fahrzeug senden** wählen.
 - oder -

Im PCM NAV  ▶ **FAV**  ▶ **Meine Ziele** wählen.

5. Im Zentralsdisplay Zielführung zum übertragenen Ziel starten.

Kalender und Musikstreaming

- ✓ Separate App des Musikdienstes heruntergeladen bzw. der Musikdienst registriert. Informationen der Musikdienstanbieter beachten.
- ✓ App mit PCM verbunden.

1. In der App Hauptbereich **Mein Konto** ▶ **PCM Dienste** wählen.
2. Dienst wählen und konfigurieren.
3. Im PCM APPS  ▶ **Kalender** bzw. gewünschten Musikdienst wählen.

i Information

Im Menü **MEDIA** können unter MyMusic unter anderem vom Nutzer definierte Playlists sowie offline gespeicherte Titel abgespielt werden.

Remote Services nutzen

Um den vollen Funktionsumfang zu nutzen müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- ✓ App mit PCM verbunden.
- ✓ Privatmodus deaktiviert.
- ✓ Die Fernzugriffsberechtigung im PCM erteilt.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

Car Control

1. In der App Hauptbereich **Mein Fahrzeug** wählen.
2. Durch vertikales Wischen nach unten navigieren.

HINWEIS

Durch Kraftstoffmangel kann das Abgasreinigungssystem geschädigt werden.

- ▶ Kraftstofftank niemals leerefahren.
- ▶ Nach Aufleuchten der Warnleuchte keine hohen Kurvengeschwindigkeiten fahren.

Trip-Daten

Fahrdaten werden auf verschiedenen Ebenen angezeigt.

1. In der App Hauptbereich **Mein Fahrzeug** wählen.
2. Durch vertikales Wischen nach unten navigieren.
3. **Alle Trip-Daten** wählen.

Die aktuellen Fahrdaten werden angezeigt. Es können durch Wischen nach links/rechts weitere Fahrdaten ausgewählt werden.

i Information

Die Fahrdaten können in der Multifunktionsanzeige im Instrumentenfeld des Fahrzeugs zurückgesetzt werden. Für weitere Informationen zur Multifunktionsanzeige bitte die separate Fahrzeugbetriebsanleitung beachten.

Car Finder

Die Fahrzeugposition und die des Mobiltelefons werden in der Navigationskarte angezeigt.

1. In der App Hauptbereich **Erkunden** wählen.
2. Durch Tippen auf das Fadenkreuz unten rechts wird die Karte so ausgerichtet, dass sowohl Fahrzeug- als auch Mobiltelefonposition angezeigt werden.

Durch Tippen auf das Fahrzeug kann die Navigation von der Mobiltelefonposition zum Fahrzeug gestartet werden.

Öffnen & Schließen

- ✓ Fahrzeug steht und Zündung ausgeschaltet.
- ✓ Fahrertür vollständig geschlossen.
- ✓ Sicherheitscode in My Porsche vergeben.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. In der App Hauptbereich **Mein Fahrzeug** wählen.
2. Geöffnetes bzw. geschlossenes Schloss wählen.

Die Fahrzeugtüren und die Heckklappe werden geöffnet bzw. verriegelt. Beim Verriegeln wird die Alarmanlage aktiviert und das Schlosssymbol angezeigt.

Alarm-Funktionen nutzen

Die einzelnen Alarm-Funktionen sind länderabhängig verfügbar. Um den vollen Funktionsumfang zu nutzen müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- ✓ Privatmodus deaktiviert.
- ✓ Die Fernzugriffsberechtigung im PCM erteilt.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

Car Alarm

Sollte die Fahrzeugalmanlage ausgelöst werden, wird eine Push-Benachrichtigung direkt auf das Mobiltelefon gesendet mit Informationen zu Art und Zeitpunkt des Alarms.

Location-, Speed- und Valet Alarm

1. In der App Hauptbereich **Mein Fahrzeug** wählen.
2. Durch vertikales Wischen nach unten navigieren (**Alarmer und Modi**).
3. **Einstellungen ändern** wählen.
4. Gewünschten Alarm wählen

- **Location:** Ein geografischer Bereich kann definiert werden. Betritt bzw. verlässt das Fahrzeug diesen Bereich, wird eine Alarm-Nachricht versendet.
- **Speed:** Eine Grenzgeschwindigkeit wird festgelegt. Bei Überschreiten dieser Grenzgeschwindigkeit wird eine Alarm-Nachricht versendet.
- **Valet:** Eine vorkonfigurierte Kombination aus Location und Speed Alarm kann aktiviert werden. Beim Überschreiten eines Parameters wird eine Alarm-Nachricht versendet.

Über die Funktion **Alarm hinzufügen** können geografische Bereiche bzw. Grenzgeschwindigkeiten hinzugefügt werden.

Über die Funktion **Bearbeiten** können angelegte geografische Bereiche bzw. Grenzgeschwindigkeiten bearbeitet oder wieder gelöscht werden.

Information

Änderungen an Begrenzungseinstellungen wirken sich auf alle App-Nutzer aus, die auf dasselbe Fahrzeug zugreifen.

Porsche Vehicle Tracking System (PVTs)

Die Funktionen des Porsche Vehicle Tracking System (PVTs) können mithilfe der App ferngesteuert aktiviert/deaktiviert werden.

Folgende Spezialmodi sind verfügbar:

- **Werkstattmodus:** Bei eingeschaltetem Modus wird kein Diebstahlalarm ausgelöst, wenn das Fahrzeug gewartet wird (z. B. beim Abklemmen der Batterie).
- **Transportmodus:** Bei eingeschaltetem Modus wird kein Diebstahlalarm ausgelöst, wenn Ihr Fahrzeug bei ausgeschalteter Zündung bewegt wird (z. B. auf einer Fähre).
- **Entschärfung (PVTs Plus):** Bei eingeschaltetem Modus wird die Überwachung der Fahrerkarte (Driver Card) deaktiviert, sodass eine fehlende Fahrerkarte keinen Alarm mehr auslöst.

HINWEIS

Verwenden Sie diese Funktionen behutsam.

- Durch die Aktivierung der Spezialmodi wird die Sicherheit Ihres Fahrzeugs vorübergehend eingeschränkt.

PVTs oder PVTs Plus ist von der Fahrzeugausstattung abhängig.

i Information

- Die Ausstattungsvariante Porsche Vehicle Tracking System (PVTS) (mit oder ohne Fahrerkarte (Driver Card)) ist abhängig von der Versicherungs- und Gesetzesanforderung des jeweiligen Landes.
 - Für weitere Informationen zum Porsche Vehicle Tracking System (PVTS) beachten bitte die separate Fahrzeugbetriebsanleitung beachten.
-

Spezialmodus ein- und ausschalten

- ✓ Die Fernzugriffsberechtigung im PCM erteilt.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.
- ✓ Der Sicherheitscode in My Porsche vergeben.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. In der App Hauptbereich **Mein Fahrzeug** wählen.

2. Durch vertikales Wischen nach unten navigieren (**Alarmer und Modi**).

Vor der Aktivierung ist die Eingabe des in My Porsche vergebenen Sicherheitscodes notwendig.

i Information

In einigen Ländern wird die Höchstnutzungsdauer aufgrund Versicherungsanforderungen beschränkt.

Porsche Track Precision App¹

Die länderabhängig verfügbare App bietet die Möglichkeit, eine Verbindung zum Fahrzeug über ein drahtloses lokales Netzwerk (WLAN) herzustellen. Dadurch können Fahrdaten direkt über das Mobiltelefon angezeigt, aufgezeichnet und analysiert werden. Für den Einsatz der App ist eine SIM-Karte/Datenverbindung nicht zwingend erforderlich.

Für Informationen zum Aufbau einer WLAN-Verbindung im PCM beachten Sie bitte die separate Fahrzeugbetriebsanleitung.

Detaillierte Informationen zur Installation und zu den Funktionen der App erhalten Sie direkt in der App und unter www.porsche.com oder bei Ihrem Porsche Partner.



GEFAHR

Kontrollverlust über das Fahrzeug

Durch überhöhte Geschwindigkeit und riskante Fahrmanöver kann die Kontrolle über das Fahrzeug verloren gehen.

- ▶ Fahrweise und Fahrmanöver der persönlichen Leistungsfähigkeit, den Strecken- und Witterungsverhältnissen sowie der Verkehrssituation anpassen.
- ▶ App nur auf abgesperrten Strecken außerhalb des öffentlichen Verkehrsraums verwenden.



Information

Da durch die App der Zugriff auf fahrzeugspezifische Daten möglich ist, wird empfohlen, diese Daten vor unberechtigtem Zugriff Dritter zu schützen.

1. Bezeichnungs- und Funktionsänderungen vorbehalten

Radio Plus

Mit dem Dienst **Radio Plus** kann zwischen dem integrierten Internetradio und dem Hybridradio gewählt werden. Das Internetradio empfängt Radiosender online, das Hybridradio wählt den bestmöglichen Empfang automatisch.



Abb. 12: Radio Plus

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - ▷ Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

Internetradio aufrufen

Mit dem in das PCM integrierten Internetradio können Online-Kanäle von Radiosendern empfangen werden.

1. **MEDIA** ▶ **PLAY** wählen.
2. Medienquelle (in der Kopfzeile) ▶ **Online** wählen.

Senderkategorisierung

Die Internetradiosender können nach den Kategorien Beliebtheit, Land, Genre und Sprache aufgerufen werden.

1. **MEDIA** ▶ **LIST** wählen.
2. Gewünschte Kategorie, z. B. **Genre**, auswählen.

Hybridradio aktivieren

Die Funktion **Hybridradio** ermöglicht einen durchgängig einwandfreien Empfang. Ist der DAB- oder FM-Empfang umgebungsbedingt gestört, empfängt das PCM bei aktivierter Funktion die Radiosender online.

✓ Medienquelle **DAB/FM** gewählt.

1. **MEDIA** ▶ Optionen wählen.
2. **Tunereinstellungen** ▶ **Online-Senderverfolgung** aktivieren.
Bei schwachem Empfang werden Sender automatisch online empfangen, **Online** erscheint unter dem Sendernamen.

Streaming-Qualität einstellen

Um den Datenverbrauch einzugrenzen, kann die Streaming-Qualität beim Empfang von Internetradiosendern eingestellt werden.

1. **MEDIA** ▶ **PLAY** wählen.
2. Medienquelle (in der Kopfzeile) ▶ **Online** wählen.
3. Optionen ▶ **Streaming-Qualität**

Online-Zusatzdaten aktivieren/deaktivieren

Mit dieser Option können zusätzliche Metadaten und Albumcover angezeigt werden.

1. **MEDIA** wählen.
2. Optionen ▶ **Tunereinstellungen** ▶ **Online-Zusatzdaten** wählen.

Risk Radar

Mit dem Dienst **Risk Radar** stehen die Funktionen **Lokale Gefahreninfo** und **Verkehrszeichenerkennung** (länderabhängig verfügbar) zur Verfügung.



Abb. 13: Risk Radar

Durch die Vernetzung von Fahrzeugen kann auf geteilte, anonymisierte Informationen anderer Fahrzeuge zugegriffen werden. Das PCM kann somit frühzeitig auf Gefahrenstellen hinweisen und bietet eine optimierte Verkehrszeichenanzeige durch stetig aktualisierte Daten.

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

Online-Navigation aktivieren

1. NAV  ► MAP  ► Icon  (in der Kopfzeile)
2. **Online-Navigation** wählen.

Meldungen aufrufen

- ✓ Zielführung aktiv.

- NAV  ► TRAFFIC 

Die Gefahrenstellen, die über den Risk Radar empfangen werden, sind mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Im Kombiinstrument (Anzeige Speed & Assist) erscheint eine Meldung, kurz bevor die Gefahrenstelle passiert wird.

Voice Pilot

Mit dem Dienst **Voice Pilot** können ausgewählte Funktionen im Porsche Communication Management (PCM) per Sprache bedient werden. Der Dienst **Voice Pilot** ist nicht in allen Sprachen und Märkten verfügbar.

Die Sprachausgabe kann unterbrochen werden, um weitere Sprachbefehle zu sprechen. Sprachunterbrechung im PCM aktivieren/deaktivieren:

- ▶ **SET**  ▶ **Systemeinstellungen** ▶ **Sprachbedienung** ▶ **Sprachbedienung unterbrechen** wählen.

Sprachbedienung aufrufen

WARNUNG

Beeinträchtigte Spracherkennung

Die Stimme kann sich in Stresssituationen verändern. Dies kann dazu führen, dass die gewünschte Telefonverbindung unter Umständen nicht oder nicht schnell genug zustande kommt.

- ▶ Sprachbedienung nicht in Notfällen nutzen.
- ▶ Notrufnummer über das Touchdisplay eingeben.



Abb. 14: Sprachbedientaste am Lenkrad

Sprachbedienung aktivieren

- ✓ Zündung ist eingeschaltet.

- ✓ Es wird kein Telefongespräch geführt.
- ✓ Einparkhilfe ist nicht aktiv.

1. Taste  am Lenkrad kurz drücken. Ein aufsteigender Signalton ertönt und das Symbol  für die Sprachbedienung erscheint im PCM.
2. Sprachbefehl sprechen.

Sprachbedienung deaktivieren

- ✓ Sprachbedienung ist aktiv.
- ▶ Taste  am Lenkrad drücken. Ein absteigender Signalton ertönt.

Information

Der Dialog kann durch Tippen auf das Mikrofon-Symbol  pausiert und durch erneutes Tippen wieder aufgenommen werden.

Weitere Funktionen der Sprachbedientaste

- Die Taste  am Bedienhebel kann je nach Anwendungsfall verschiedene Funktionen auslösen:
- Überspringt durch kurzes Drücken eine laufende Ansage.
 - Bricht durch kurzes Drücken einen laufenden Dialog ab.
 - Aktiviert durch längeres Drücken die Spracherkennung Siri.

Information

- Navigationsansagen und Verkehrsdurchsagen werden während eines Dialogs nicht ausgegeben.
- Bei aktiver Sprachbedienung können Listeneinträge über die Sprachbedienung, über den Drehdrücksteller oder über das Touchdisplay gewählt werden.
- Wird der gesprochene Sprachbefehl nicht verstanden, reagiert die Sprachbedienung mit der Frage **Wie bitte?** und der Sprachbefehl kann daraufhin erneut gesprochen werden.

Hinweise zur Kommunikation mit der Sprachbedienung

Folgende Punkte bei der Sprachbedienung beachten:

- Klar, deutlich und in normaler Lautstärke sprechen.
- Sprachbefehle gleichmäßig ohne lange Sprechpausen betonen.
- Nicht sprechen, wenn die Sprachbedienung eine Ansage ausgibt.
- Störende Geräusche z. B. durch Schließen von Türen, Fenstern und Schiebedach reduzieren.
- Nur als Fahrer Sprachbefehle sprechen, da das Freisprechmikrofon auf die Fahrerseite ausgerichtet ist.

Wetter

Mit dem Dienst **Wetter** können Wetterinformationen z. B. am Zielort im Porsche Communication Management (PCM) angezeigt werden.

Wetter anzeigen

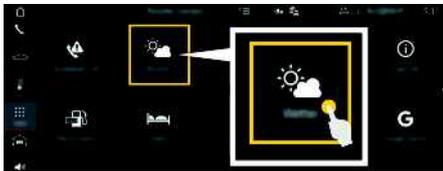


Abb. 15: Wetter

- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. APPS ► Wetter

2. Icon (in der Kopfzeile) ► Gewünschte Option wählen:

- **In der Nähe:** Zeigt Wetterinformationen in der Umgebung des Fahrzeugs an.
- **Am Zielort:** Wenn die Zielführung aktiv ist, werden Wetterinformationen am Zielort angezeigt.
- **An einem anderen Ort:** Wetterinformationen, die an einem gewünschten Ort vorliegen, werden angezeigt.

Anzeige aktualisieren

- APPS ► Wetter ► Optionen ► Seite neu laden

Neben der Option wird der Zeitpunkt der letzten Aktualisierung angezeigt.

Regenradar anzeigen (länderabhängig verfügbar)



Abb. 16: Regenradar

Mit dieser Funktion kann die Regenwahrscheinlichkeit am ausgewählten Ort angezeigt werden. Durch Drücken auf die angezeigte Uhrzeit kann die vorhergesagte Regenprognose in 15 Minutenschritten abgerufen werden. Die max. Vorhersagezeit ist 1.5 Stunden. Regionen mit einer hohen Regenwahrscheinlichkeit, sind grün dargestellt.

- ✓ Aktive Route.
- ✓ Datenverbindung aufgebaut.
- ✓ Porsche Connect Dienste in My Porsche aktiviert.
 - Kapitel „Einrichten & Nutzen“ auf Seite 3 beachten.

1. APPS ► Wetter ► Regenradar

Stichwortverzeichnis, Index

A

App	
Einrichten & Nutzen	3
Fahrdaten (Trip-Daten)	18
Fahrzeug öffnen&schließen (Fernsteuerung)	19
Fahrzeugalarm (Car Alarm)	19
Fahrzeuginformationen (Car Control)	18
Fahrzeugposition anzeigen (Car Finder)	19
Fernzugriffsberechtigung erteilen	5
Kalendereintrag an PCM übertragen	18
Musikdienst an PCM übertragen	18
Navigationsziel an PCM übertragen	18
per WLAN mit PCM verbinden	17
Porsche Connect	17
Porsche ID anmelden	17
PVTS-Funktionen fernsteuern	19
Verbindung mit dem Fahrzeug prüfen	17
Apple CarPlay	8
aufrufen	8
bedienen	8
Siri	8
Wireless	9
zwischen iPod und Apple CarPlay wechseln	9

D

Datenverbindung	
aufbauen	3
aufbauen (externe SIM-Karte)	4
aufbauen (externer WLAN-Hotspot)	5
aufbauen (integrierte SIM-Karte)	3
Zugangspunkt (APN) wählen	4
Dienste über My Porsche nutzen	5
Diensteinhalte aktualisieren (PCM)	5
Diensteübersicht anzeigen (PCM)	6
Diktieren	10

E

Echtzeit-Verkehr	14
Einrichten & Nutzen	3

F

Fahrdaten (Trip-Daten)	18
Fahrzeug	
-alarm (Car Alarm)	19
-informationen (Car Control)	18
-position anzeigen (Car Finder)	19

öffnen & schließen (Fernsteuerung)	19
verbinden & pairen	3
Fernzugriffsberechtigung erteilen	5
Finder	12

H

Hybridradio	22
-------------	----

I

Internetradio	22
---------------	----

K

Kalendereintrag an PCM übertragen	18
Konfigurieren & nutzen	
Dienste über My Porsche nutzen	5
Diensteinhalte aktualisieren (PCM)	5
Diensteübersicht anzeigen (PCM)	6

L

Lokale Gefahreninfo	23
---------------------	----

M

Meldungen aufrufen	23
Mitteilung	
diktieren	10
diktieren und vorlesen	11
Musikdienst an PCM übertragen	18
My Porsche	13
anmelden	13
Dienste konfigurieren	13
Fernzugriffsberechtigung erteilen	5
Meine Ziele	14
Navigationsziel hinzufügen	13
News&Twitter konfigurieren	16

N

Navigation	
Echtzeit-Verkehr	14
Meine Ziele	14
Online Kartenupdate	15
Online Routing	14
Online-Navigation	14
Panorama-Ansicht	15
Persönliche Routen	15
Satellitenkarten	14
Suchfunktion (Finder)	12
Navigation Plus	14

Navigationsziel an das PCM übertragen	18
News	16
im PCM bedienen	16
News vorlesen (Sprachbedienung)	16
News&Twitter konfigurieren	16
Tweet vorlesen (Sprachbedienung)	16

O

Online Kartenupdate	15
Online Routing	14
Online-Navigation	14
aktivieren	23
Online-Zusatzdaten aktivieren/deaktivieren (Radio)	22

P

Panorama-Ansicht	15
Persönliche Routen	15
Porsche Connect	
Datenverbindung aufbauen	3
Fernzugriffsberechtigung erteilen	5
Sicherheitscode	5
Porsche Connect Dienste	
aktivieren	3
Porsche ID	
Account aktivieren	3
anmelden	5
im PCM abmelden	6
PVTS-Funktionen fernsteuern	19

R

Radio Plus	22
Hybridradio aktivieren	22
Internetradio aufrufen	22
Online-Zusatzdaten aktivieren/deaktivieren	22
Registrieren & aktivieren	3
Zusätzliche Dienste über My Porsche aktivieren	3
Risk Radar	23
Lokale Gefahreninfo	23
Meldungen aufrufen	23
Verkehrszeichenerkennung	23

S

Satellitenkarten	14
Sicherheitscode	5
Siri	8
Sprachbedienung	
aufrufen	10, 24

Mitteilung diktieren und vorlesen	11
T	
Telefon	
per Bluetooth® verbinden	10
per Bluetooth® verbinden (Windows®- und iOS- Betriebssystem)	10
V	
Verbindung mit dem Fahrzeug prüfen	17
Verkehrszeichenerkennung	23
Voice Pilot	24
W	
Wetter	25
WLAN-Hotspot	5
Z	
Zugangspunkt (APN) wählen	4