

# Porsche Communication Management – Infotainment mit leichter Bedienung

In den neuen 911 Carrera GTS-Modellen ist das Porsche Communication Management (PCM) inklusive Online-Navigationsmodul, Sprachbedienung sowie der Integration von Porsche Connect serienmäßig. Das PCM lässt sich analog zu einem Smartphone mit Multitouch-Gesten auf dem Sieben-Zoll-Bildschirm bedienen. Auch die Eingabe per Handschrift ist möglich. Mobiltelefone und Smartphones lassen sich per WLAN verbinden. Die in der Mittelarmlehne integrierte Smartphone-Ablage sorgt für optimierten Mobilfunk-Empfang.

Für eine schnelle und zuverlässige Navigation stehen Echtzeit-Verkehrsinformationen zur Verfügung. Das garantiert dem Fahrer einen schnellen Überblick über die Verkehrslage und eine dynamische Anpassung der Route. Weiterhin sind zahlreiche weitere Porsche Connect Dienste verfügbar. Eine detaillierte Übersicht der pro Land und Fahrzeug verfügbaren Connect Dienste gibt es unter [www.porsche.com/connect](http://www.porsche.com/connect).

Ebenfalls zur Serienausstattung zählt das Sport Chrono-Paket. Es bietet zusätzlich zur analogen Stoppuhr auf der Armaturentafel und der digitalen Stoppuhr im Kombiinstrument eine Performance-Anzeige im PCM. Erstmals für die neuen GTS-Modelle verfügbar ist die weiterentwickelte Porsche Track Precision App. Die aus dem Motorsport stammende App für Smartphones erlaubt durch die direkte Anbindung an die Fahrzeugsysteme die automatische Aufzeichnung, Anzeige und detaillierte Analyse für das Fahren auf Rundstrecken. Aus 130 vordefinierten Rundstrecken weltweit können eigene Runden getriggert und aufgezeichnet werden. Ist die gewünschte Rennstrecke nicht dabei, erlaubt die App das Hinzufügen eigener Strecken.

Im Rundstreckeneinsatz visualisiert die App auf dem Smartphone die Fahrdynamik. Sie zeigt neben den Sektor- und Rundenzeiten auch animierte Abweichungen gegenüber einer Referenzrunde an. Die App nutzt dabei hochpräzise Fahrzeugdaten in Verbindung mit einem präzisen GPS direkt aus dem PCM. Grafische Analysen der Fahrdaten sowie eine Videoanalyse helfen dem Fahrer, seine Fahr-Performance stetig zu verbessern. Für die Videoanalyse wird die eigene Smartphone-Kamera verwendet und um animierte Fahrdaten ergänzt. Um eine zusätzliche Perspektive während der Fahrt zu erhalten, lässt sich ein weiteres Video aus einer zweiten, externen Kamera nutzen. Die Analyse von Fahrdaten und der Vergleich mit anderen Fahrten ermöglicht schnell eine Optimierung von Bremspunkten und Ideallinie. Darüber hinaus gibt die App akustisch die Rundenzeit durch und ist imstande eigene Aufzeichnungen über soziale Netzwerke mit Freunden zu teilen. Exportiert werden können auch die aufgezeichneten Videoanalysen oder Fahrer-Daten. Eine detaillierte Analyse ist mit einer zusätzlichen Software auch auf dem Heim-PC. Besitzer einer Apple Watch können einige Funktionen auch per App steuern. Während der Fahrt können sie sich zum Beispiel die Herzfrequenz messen lassen und diese für weitere Analysen aufzeichnen.