

## LTE-Fahrzeugtelefone

Artikel vom 18. Juli 2020  
Software für BOS



Das neue PTCarPhone ist im LTE-Netz »zu Hause«, hat ein integriertes GPS-Modul und bietet jederzeit eine mobile WLAN-Internetverbindung über die WiFi-Hotspot-Funktion (pei tel).

Mit PTCarPhone 6 stellt pei tel jetzt die nächste Evolutionsstufe des professionellen Fahrzeugtelefons vor. Alle Modelle sind mit dem schnellen Mobilfunkstandard 4G kompatibel, erlauben das Telefonieren über Voice over LTE (VoLTE) und können auch als drahtlose Internetzugangsmöglichkeit (Hotspot) für andere Geräte genutzt werden. Die neue PTCarPhone 6 Serie verbindet die Vorteile eines Festeinbaus mit der Schnelligkeit von LTE. Damit sind die Geräte ideal für alle, die Wert auf eine exzellente Akustik, ein geringes Diebstahl- und Verlustrisiko sowie die bestmögliche Datenübertragungsrate legen. Bei jedem Verbindungsaufbau erfolgt die Anwahl zunächst automatisch über VoLTE. Sollte dies nicht möglich sein, greift das System

selbstständig auf 3G oder 2G zu. Darüber hinaus ist bei allen Geräten der PTCarPhone 6 Serie erstmals eine GPS-Ortungsfunktion integriert, mit der sich die Position eines Fahrzeugs ermitteln lässt. Über das Webportal Bridge können alle in einer Flotte verbauten Systeme live getrackt und auf einer Karte übersichtlich dargestellt werden. Darüber hinaus bietet die Anwendung die Möglichkeit, Telefonbücher komfortabel zu administrieren und die Verwaltung diverser Geräteeinstellungen über die Ferne vorzunehmen. Bridge ist komplett kostenfrei und steht allen Nutzern der PTCarPhone-Serien 5 und 6 zur Verfügung. Eine spezielle Variante für den Einsatz in Behördenfahrzeugen verfügt zudem über eine an die spezifischen Bedürfnisse angepasste Software, die es z. B. ermöglicht, dass sich verschiedene Teilnehmer auf eine Telefonkonferenz einwählen. Das Besondere: Bei einer Unterbrechung findet eine automatische Wiedereinwahl statt. Es muss keine Nummer erneut eingegeben werden. Das gilt sowohl für die eigentliche Einwahlnummer als auch für mögliche Identifikationsnummern. Eine spezielle PTT-Funktion erlaubt außerdem den von Funkgeräten gewohnten Ablauf der Kommunikation. Dabei findet eine Sprachübertragung nur statt, wenn eine separate Taste gedrückt wird.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Nachrichtentechnik Emmerl GmbH**

Gewerbestr. 14  
D-84570 Polling  
08633 8982-20  
[bos@emmerl.de](mailto:bos@emmerl.de)  
[www.emmerl.de/bos](http://www.emmerl.de/bos)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **WTG Leitstellentechnik GmbH**

Gutenbergstr. 2  
D-48653 Coesfeld  
02541 8004 30  
[vertrieb-lt@wtg.com](mailto:vertrieb-lt@wtg.com)  
[www.wtg.com](http://www.wtg.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **ZF Friedrichshafen AG**

Löwentaler Str. 20  
D-88046 Friedrichshafen  
07541 77-4381  
[rescue-connect@zf.com](mailto:rescue-connect@zf.com)  
[www.zf.com/rescue-connect](http://www.zf.com/rescue-connect)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---