



TAXIKOMM.ppt - Sprechfunk war gestern

Was ist PTT?

Bei Push-to-talk (PTT) handelt es sich um einen Standard, der eine schnelle und einfache Sprachkommunikation für Gruppen in Mobilfunknetzen beschreibt und nach dem Walkie-Talkie-Prinzip funktioniert.

Bei PTT kann wie beim herkömmlichen Funk eine ganze Gruppe von Teilnehmern direkt angesprochen werden.

Im Gegensatz zum analogen Sprechfunk, bei dem nur auf einer Frequenz gefunkt wird, können bei der digitalen PTT-Lösung beliebig viele Kanäle / Gruppen gezielt angesprochen werden, oder auch nur einzelne Teilnehmer.

TAXIKOMM.ppt kann als eigenständiges Produkt oder als Erweiterung in Kombination mit TAXIKOMM24 eingesetzt werden.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- Keine Reichweitenprobleme (mobiles Internet)
- Kein Abhören (verschlüsselte Sprachübertragung)
- Keine Funklizenz-Gebühren
- Keine aufwändigen Funkeinbauten in den Fahrzeugen
- Funktioniert mit nahezu allen aktuellen Mobiltelefonen
- Gute Sprachqualität bei geringer Bandbreite
- Nachrichten werden zwischengespeichert, wenn das Gerät gerade besetzt ist
- Die empfangenen Nachrichten können beliebig oft angehört werden (Verlauf)
- Geschlossenes System, kein öffentlicher Zugang
- Alle PTT-Clients werden zentral verwaltet
- Es stehen Clients für alle gängigen Betriebssysteme zur Verfügung





TAXIKOMM.ppt - Sprechfunk war gestern

Technik

Verfügbarkeit

Android ab 1.5 / Apple iOS ab 4.0 / BlackBerry ab 4.5 (einschließlich BB10) / Windows Phone ab 8 / Windows CE ab 5.0 / Windows Desktop ab XP

Datenvolumen

Die App benötigt im Leerlauf ca. 15 MB/Monat (bei 24/7 Dauerbetrieb). Dazu kommt ein Datenvolumen von ca. 5 MB je Stunde Sprechverkehr (bei 12 kbps Bandbreite). Dies entspricht einem benötigten Datenvolumen von knapp 200 MB/Monat bei einer effektiven Gesprächsdauer von 1 Std./Tag.

Zubehör: PTT Button

Es gibt einen Taster, der speziell für die Lenkradmontage geeignet ist und per Bluetooth mit dem Smartphone gekoppelt wird. Über diesen kann dann die Sprachanforderung gesetzt werden, ohne die Hände vom Lenkrad nehmen zu müssen.

Systemvoraussetzungen: Android ab Version 4.4

TAXIKOMM24-Integration

Neben den allgemeinen Vorteilen von PPT bietet die Integration in TAXIKOMM24 Zusatzfeatures. Die Fahrer werden bei der An- oder Abmeldung vom System automatisch zu den entsprechenden Funkkanälen hinzugefügt oder entfernt. Dadurch nehmen nur die Fahrer am „Funkverkehr“ teil, die auch im System aktiv sind. Die Fahrer können sich untereinander unterhalten, ohne die Telefonleitung zu belegen, wodurch die Erreichbarkeit im TAXIKOMM24-System weiter verbessert wird. Neben den angemeldeten Fahrern können zusätzlich auch weitere Clients statisch hinzugefügt werden, z.B. Schichtleiter / Unternehmer.

TAXIKOMM24-Kunden, die die automatische Vermittlung nur zeitweise im Volumentarif einsetzen, können trotzdem die PTT-Lösung dauerhaft unabhängig von der Fahreranmeldung nutzen. Allerdings erfolgt die Kanalzuordnung dann nur statisch (dauerhaft), genau wie bei Nutzern, die ausschließlich TAXIKOMM.ppt nutzen.

Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der eingerichteten Benutzerkonten. Ein Benutzerkonto kann ein Fahrzeug, aber auch die Zentrale oder ein weiteres Endgerät sein.

Ein Benutzer kann immer nur an einem Client (Endgerät) aktiv angemeldet sein und am Sprachverkehr teilnehmen. Bei der Anmeldung an einem zweiten Client, wird der Benutzer am ersten Client automatisch ab-

gemeldet, so dass ein Wechsel der Endgeräte z.B. in der Zentrale zwischen PC und Smartphone problemlos möglich ist.

Die folgenden Tarifvarianten sind möglich. Die Zahlung erfolgt immer komplett im Voraus für die gewählte Laufzeit.

monatlich	7,95 € / User
12 Monate	90,00 € / User
24 Monate	173,00 € / User
PTT Button (für Android ab Version 4.4)	29,90 € / Stk.

Alle Preise zuzügl. gesetzl. gültiger MwSt.

