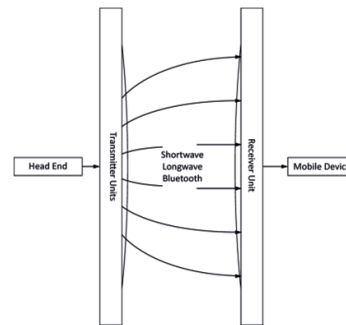


CARSYNC-UPDATE

WIRELESS SOFTWARE-UPDATE FÜR AUTOMOTIVE STEUERGERÄTE

CarSync ist ein einzigartiges, patentiertes Update-System zur Aktualisierung von Daten- und Programmständen aller Fahrzeugsteuergeräte.

Der Update-Vorgang erfolgt drahtlos und somit ohne Werkstattbesuch. CarSync überträgt die Daten via Rundfunk (Punkt-zu-Multipunkt-Verfahren). Dadurch ist eine weltweite Abdeckung über größtenteils vorhandene Infrastruktur möglich. Die Software der einzelnen Komponenten wird katalogisiert, verschlüsselt und individualisiert über Rundfunkantennen ausgestrahlt.



FUNKTIONSUMFANG

- Drahtloses Broadcast Software-Update
- Zügige und effiziente Datenübertragung durch Multipath-Technologie
- Skalierbare Datenraten über Karussell-Technologie
- Robuste Datenübertragung via hochentwickelte Kanalcodierung
- Gesicherte Datenübertragung mittels Conditional-Access Technologie
- Zuverlässige Aktualitätsüberwachung per Onboard-Info-System
- Einfache Integration in Fahrzeugsysteme
- Onboard Tester
- Garantierte Betriebssicherheit des Fahrzeugs*
- Optionale Zusatzdienste (z.B. Navigationskarten, Motortuning, etc.)
- Optionale Zusatzfunktion: Elektronische Wegfahrsperr

**bei Veränderung von Speicher- und Flash-Prozess*

Die versendeten Software-Pakete werden geschützt übertragen und sicher im richtigen Fahrzeug empfangen. Mit der Übertragung im Karussell-Verfahren ist die gleichzeitige Software-Ausstrahlung für beliebig viele Fahrzeugbaureihen gewährleistet. Die Aktualität der Software wird sichergestellt. CarSync ist eine innovative Lösung für die Automobil-industrie. Sie basiert auf erprobten Technologien und fundierten Erfahrungswerten.

Damit können in Zukunft Software-Updates im Fahrzeug kundenfreundlich und mit höchster Effizienz durchgeführt werden.