

Ich kann mich nicht um alles kümmern. Doch!

**keyeon**  
and action.

Keep an eye on something. Das App keyeon implementiert die Schnittstelle zwischen Fahrzeug und der Außenwelt und stellt verschiedene Benutzerschnittstellen bereit.

Dadurch wird die Zusammenführung der Domänen Automotive, Mobilfunk, Home Entertainment, Gebäudemanagement und IT erzielt.

**keyeon**  
and action.



powered by software**in**motion

# Ungeahnte Möglichkeiten



## keyeonCar / Wichtige Fahrzeugfunktionen voll im Griff

**Fahrzeugüberwachung** über das Smartphone. Schließen der Fenster, des Schiebedachs, des Cabrioverteds bei Regen außerhalb der Funkfernbedienung des Fahrzeugschlüssels.

**Diebstahlsicherung.** Ermittlung der aktuellen oder der letzten bekannten GPS Daten des Fahrzeugs. Fernschließen der Türen und Abstellen des Motors. Warnung bei Fahrzeugveränderungen z.B. bei Tür öffnen, bei Motor oder Zündung an.

**Elektronisches Fahrtenbuch.** Aufzeichnen der gefahrenen Strecken und automatische Erstellung eines Fahrtenbuchs.

**Hinweis und Informationssystem.** Darstellung des aktuellen Tankinhalts und die noch verbleibende Reichweite auf Smartphone und Fernseher. Anzeigen des nächsten fälligen Service.

### Spezifikation Smartphone

- Android ab Version 2.1
- keyeon-App
- GPS
- Bluetooth Internetverbindung

### Spezifikation Steuergerät

- Microcontroller: Atmel AT90CAN128
- Quad-Band-GSM mit Sim-Karte
- GPS (RP-SMA-Anschluss)
- CAN

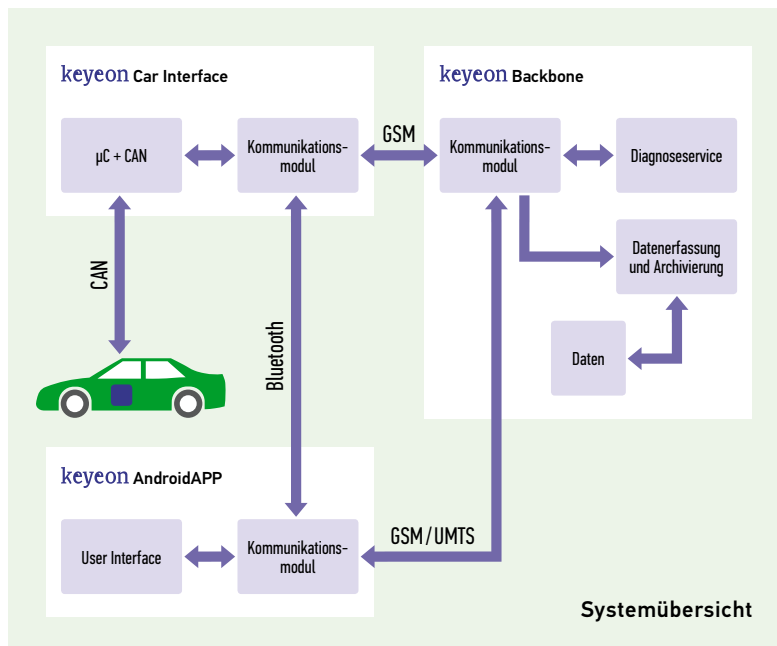
150 mA im Betrieb Spannungsversorgung über das Fahrzeug

### Unterstützte Fahrzeuge

- Hersteller: VW, Audi, Skoda, Seat
- ab Baujahr 2009

## And action

**keyeonCar** besteht aus mehreren intelligent vernetzten Komponenten, welche über verschiedene Kommunikationswege miteinander verbunden sind. Die Basiskomponente stellt ein eigens dafür entwickeltes Steuergerät dar, welches im Fahrzeug verbaut wird. Dieses kommuniziert sowohl über GSM mit einem Server als auch mit Bluetooth direkt mit einem mobilen Client.



**keyeon** kann mehr. Mit Hilfe dieser Apps können auch noch weitere Benutzerschnittstellen bedient werden.

**keyeonHome** stellt ein Gebäudemanagement zur Verfügung, mit dem über das Fahrzeug oder das Smartphone die verschiedenen, im **keyeon**-Kommunikationsmodul vernetzten Verbraucher (z.B. Garagentor, Mikrowelle oder Fernseher), automatisch angesteuert werden können.

**keyeonLogistic** bietet Controlling und Planung von Servicefahrzeugen oder Fahrzeugflotten im Speditionswesen. Die Auftragserteilung kann optimiert nach Fahrzeugstandort erfolgen.

