

CARMODULE.DE

The new dimension of cartuning



Einbauanleitung

AKS 800

**Automatische Kofferraum-Steuerung
für Fahrzeuge mit werksseitig vorhandenem
Keyless Entry System**

Beschreibung

Tragen Sie Ihre Einkäufe gerade zum Fahrzeug? Kein Problem. Mit unserer automatischen Kofferraumsteuerung öffnen Sie bequem den Kofferraum oder die Heckklappe ohne nach Schlüssel oder Fernbedienung suchen zu müssen.

Bewegen Sie Ihren Fuß unterhalb des hinteren Stoßfängers wird die Zentralverriegelung und die Heckklappe automatisch geöffnet.

Lieferumfang

- 1x Blackbox
- 2x Sensoren
- 1x Kabelbaum
- 1x Anleitung (deutsch)

Technische Daten Blackbox

- Spannung: DC 12 Volt
- Stromverbrauch: $\leq 13-15\text{mA}$
- Arbeitsstrom: $\leq 50\text{mA}$
- PKE Frequenz: 120 MHz
- Arbeitstemperatur: -30 bis 80°C

Arbeitsweise

Nähert sich der Fahrzeugbesitzer mit seiner werksseitigen Keyless Entry Schlüsselkarte und bewegt zusätzlich seinen Fuß für ca. 1 Sekunde am hinteren Stoßfänger wird dieser Vorgang durch beide Hecksensoren (Sensor 1 und 2) erkannt. In der Öffnungsphase wird die Alarmleitung zu einer Alarmanlage solange unterbrochen bis der Kofferraum wieder geschlossen wird. Bei einer Bewegung >1 Sek. erfolgt keine Öffnung.

Verwendung

In Fahrzeugen mit vorhandener elektrischer Kofferraumöffnung.

Hinweis:

Sobald die schwarze Steuerbox mit Spannung versorgt wird, beginnt die blaue LED an zu blinken und blinkt immer.

Test

1. Wird eine Bewegung durch die Sensoren erfolgreich erkannt, beginnt die LED zu blinken. Nutzen Sie diese Funktion, um den optimalen Einbauort der Sensoren zu bestimmen.
2. Testen Sie die Funktion der Sensoren durch Bewegen des Fußes unterhalb des Stoßfängers. Ist die Installation erfolgreich blinken beide rote LED's solange Sie den Fuß bewegen. Erfolgt keine Bewegung sollten die roten LED's ausgeh. Andernfalls wählen Sie eine andere Position der Sensoren.

Sicherheitshinweise

1. Belassen Sie die Schlüsselkarte immer in Ihrer Tasche, andernfalls können Sie nicht als berechtigter Benutzer identifiziert werden
2. Lassen Sie Ihre Schlüsselkarte auf keinem Fall im Fahrzeug
3. Halten Sie sich innerhalb einer Waschanlage mindestens 2 Meter vom Fahrzeug entfernt, um eine ungewollte Öffnung zu vermeiden.

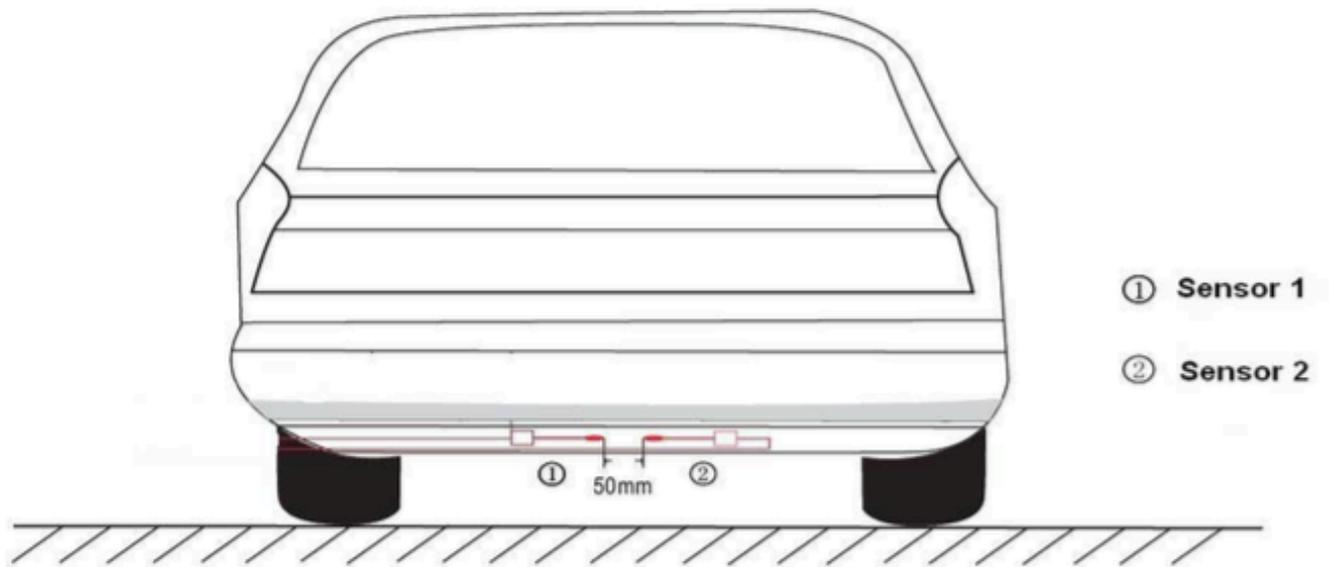
Installationshinweise

1. Bitte installieren Sie die Sensoren entfernt von Metallteilen des Stoßfängers. Die Sensoren können horizontal sowie auch vertikal installiert werden.
2. Reinigen Sie die Stoßfängeroberfläche bevor Sie die Sensoren aufkleben.
3. Die ersten 2.5 cm der Sensorspitze müssen frei sein und dürfen nicht als Befestigung genutzt werden.
4. Installieren Sie die Sensoren und die Antenne innerhalb des Stoßfängers, niemals im Kofferraum.
5. Befestigen Sie die Antenne je nach Fahrzeug ggf. auf dem metallischen Teil des Stoßfängers.

Warnhinweis

Bei einer SB-Autowäsche muss darauf geachtet werden, dass sich die werksseitige Schlüsselkarte außerhalb der Reichweite des Empfängers befindet. Sonst besteht die Möglichkeit, dass sich der Kofferraum öffnet. Um dies zu verhindern, verschließen Sie vor der Fahrzeugwäsche das Fahrzeug mit dem vorhandenen Keyless-System. Alternativ kann durch Einschalten der Zündung (weißes Kabel im Kabelbaum) das AKS-800 ausgeschaltet werden.

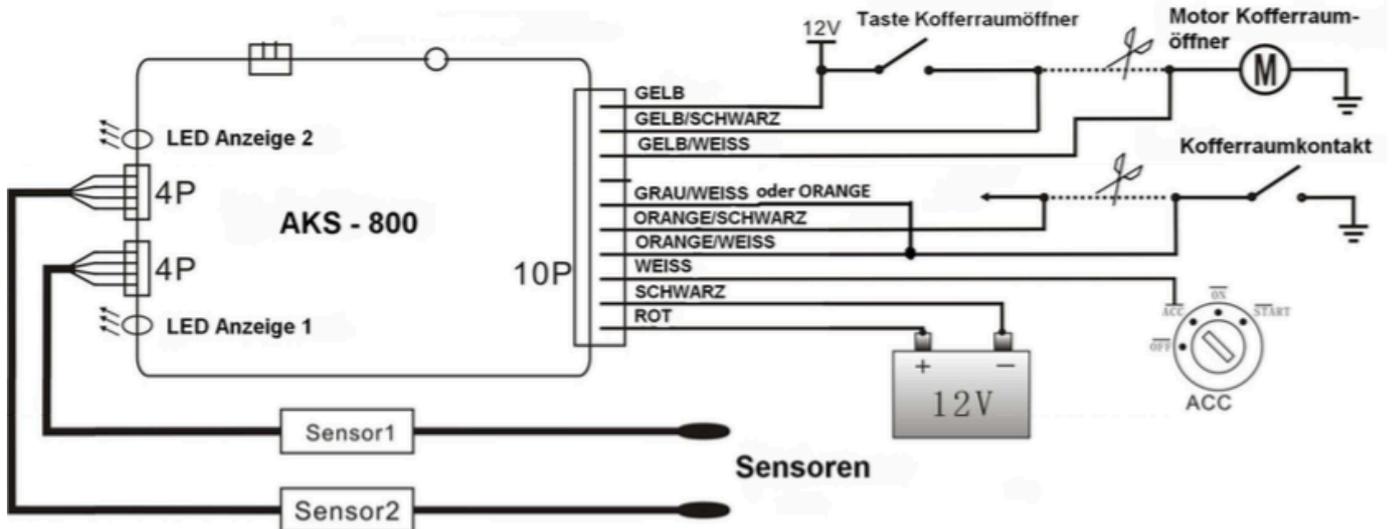
Installation der Sensoren



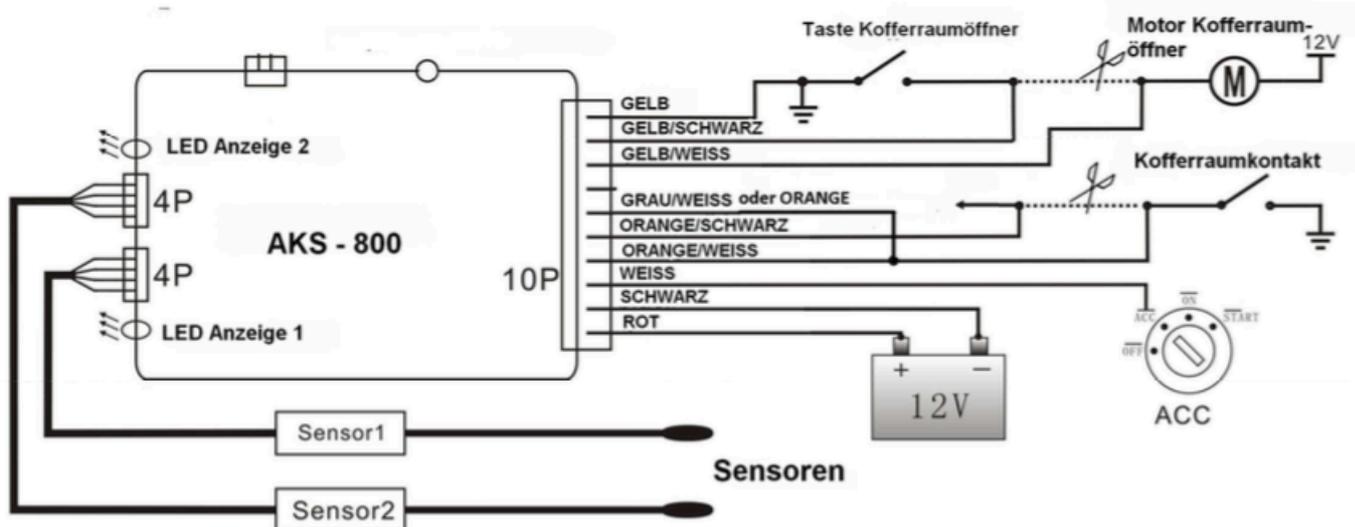
Anschlussdiagramm:

Für Fahrzeuge mit werksseitig vorhandenem Keyless Entry (PKE) System

A: Positive Kofferraumsteuerung



B: Negative Kofferraumsteuerung



Grau/Weiß oder Orange, Orange/Schwarz und Orange/Weiß nur bei vorhandener Alarmanlage installieren.

Rechtliches

Rückgaberecht

Bei Produkten, die ab Werk verpackt sind, kann nach Öffnen dieser Verpackungen keine Rücknahme im Rahmen des 14tägigen Rückgaberechts erfolgen, da diese nicht mehr als neu und originalverpackt veräußert werden können. Sollte dennoch auf eine Rücknahme bestanden werden, so haben Sie als Käufer die vollen Kosten der Neuverpackung bzw. der Wertminderung zu tragen. Bitte übersenden Sie Ihre Ware nur frei gemacht!

Garantie

Bei Fehlfunktionen oder Beschädigung, die auf nicht fachgerechte Montage zurückzuführen sind, erlöschen jegliche Gewährleistungs- und Garantieansprüche. Reklamierte Ware muss zur Prüfung vollzählig mit allen Komponenten und einer genauen Fehlerbeschreibung freigemacht an die Fa. Carmodule gesendet werden. Achten Sie bitte auf eine ausreichende Verpackung. Unfreie Sendungen werden generell nicht angenommen.

Bitte beachten Sie, dass Sie das Modul niemals selbst öffnen dürfen!

Bitte denken Sie daran, dass jede Fahrzeugelektronik verschieden sein kann. Bitte überprüfen Sie daher vor jedem Anschluss ob das Modul so problemlos angeschlossen werden kann und es zu keinen Schäden oder Fehlfunktionen kommen kann! Bei direkten oder indirekten Schäden, die durch die Nutzung des KFZ-Zubehörteils entstehen, können keinerlei Ansprüche gegenüber den Verkäufer oder die Fa. Carmodule geltend gemacht werden.