

PEKATRONIC – 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.

Produktinhalt:

1x Blackbox	1x Kabelbaum
2x Sensoren	1x Anleitung

Technische Daten:

Blackbox:

Spannung: DC 12 Volt
Stromverbrauch: ≤ 13-15mA
Arbeitsstrom: ≤ 50mA
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 Fahrzeuge 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 ausgehen. Andernfalls wählen Sie eine andere Position der Sensoren.

Sicherheitshinweise:

1. Belassen Sie die Schlüsselkarte immer in Ihrer Tasche, anderenfalls 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 min. 2 Meter vom Fahrzeug entfernt, um eine ungewollte Öffnung zu vermeiden.

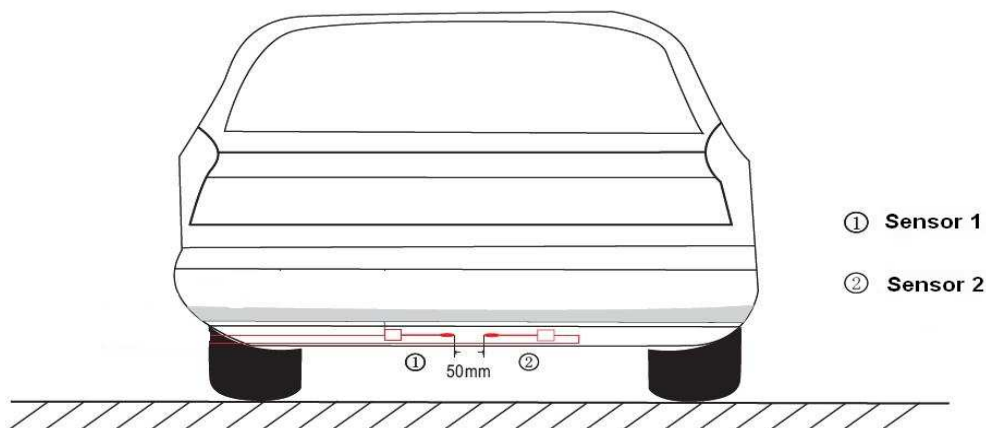
Installationshinweise:

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 Sensorenspitzen 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 dieses 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.

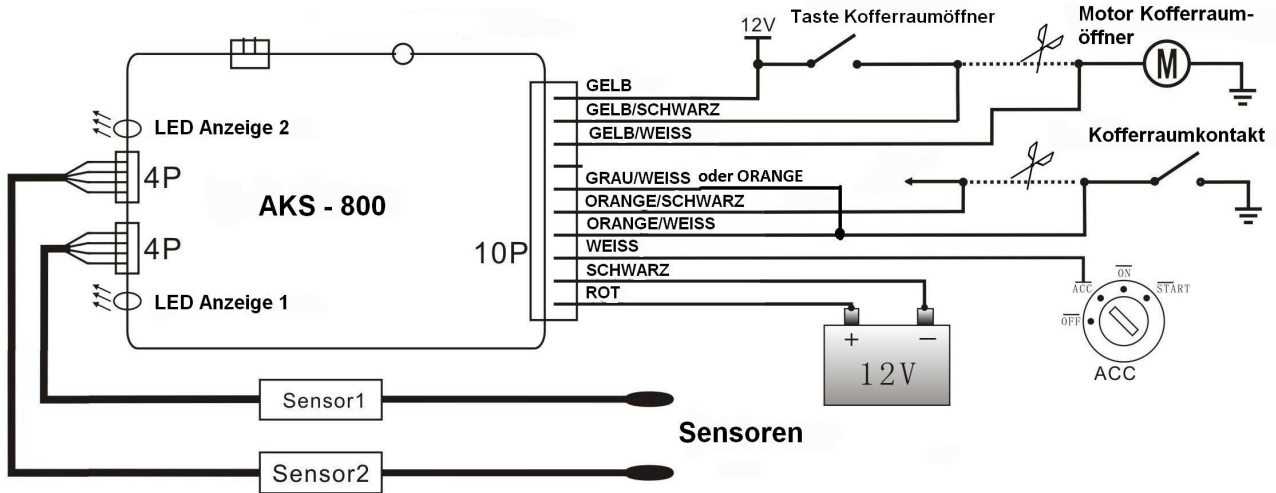
Installation der Sensoren



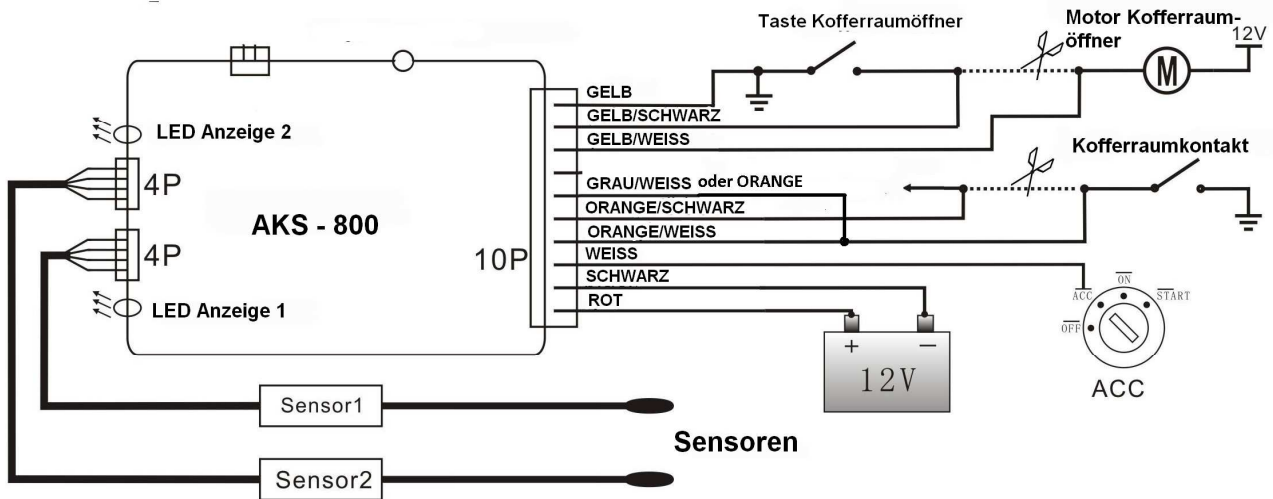
Anschlussdiagramm:

Für Fahrzeuge mit werkseitig 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.



Die Konformitätserklärung für dieses Produkt kann schriftlich angefordert werden (siehe Anschrift).