

## 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 4pol. Stecker mit 2 Sensorkabel  
1x 5pol. Stecker für Verkabelung  
1x deutsche Anleitung

#### Technische Daten:

##### Blackbox:

Spannung: DC 9 - 16 Volt  
Stromverbrauch: <math><500\mu\text{A}</math>  
Arbeitsstrom:  $\leq 10\text{A}$  (Relais)  
Arbeitstemperatur: -40 bis +85°C  
Lagerungstemperatur: -40 bis +95°C  
Staubdicht: IP6KX (nach ISO 20653 Teil 9)  
Wasserdicht: IPX7 und IPX9K

#### Arbeitsweise:

Stellen Sie sich mit ihrer werksseitigen Keyless Fernbedienung mit einem Abstand von 30 - 40 cm direkt vor den Kofferraum. Heben Sie nun den Fuß und treten 10 cm unter die Stoßstange, aber nicht länger als 2 Sekunden. Der Abstand zwischen dem Fuß- und Erfassungsbereich beträgt ca. 5 - 15 cm. Durch die Sensoren 1 und 2 haben Sie einen breiten Erkennungsbereich. Bedienung in einem Intervall von 10 Sekunden.

#### Verwendung:

Nur in Fahrzeuge mit vorhandener elektrischer Kofferraumöffnung.

#### Test:

Testen Sie die Funktion der Sensoren durch Bewegen des Fußes unterhalb des Stoßfängers. Ist die Installation erfolgreich, schaltet die Steuerbox. Andernfalls wählen Sie eine andere Position der Sensoren.

#### Sicherheitshinweise:

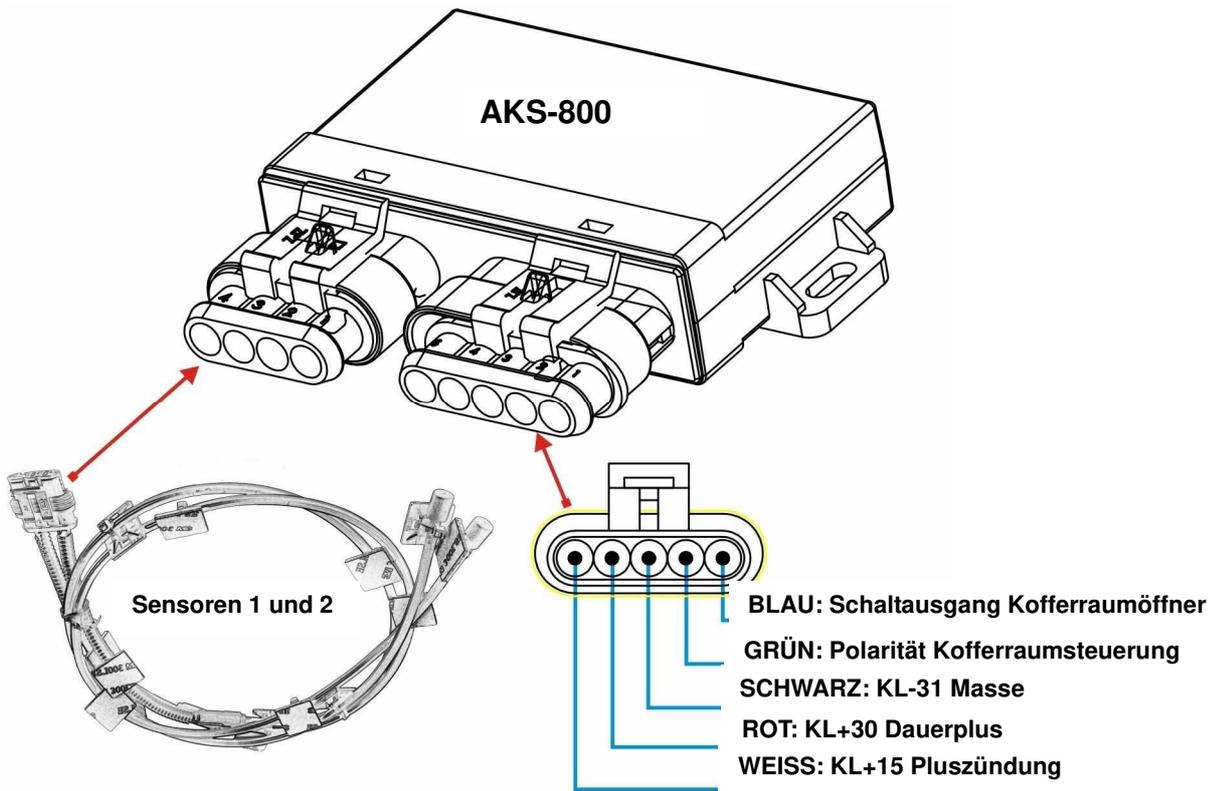
1. Belassen Sie Ihre Keyless Fernbedienung / Schlüssel immer in Ihrer Tasche, anderenfalls können Sie nicht als berechtigter Benutzer identifiziert werden.
2. Lassen Sie Ihre werksseitige Fernbedienung auf keinem Fall im Fahrzeug!
3. Halten Sie sich innerhalb einer Waschanlage min. 2 Meter vom Fahrzeug entfernt, um eine ungewollte Öffnung zu vermeiden.

#### Installationshinweise:

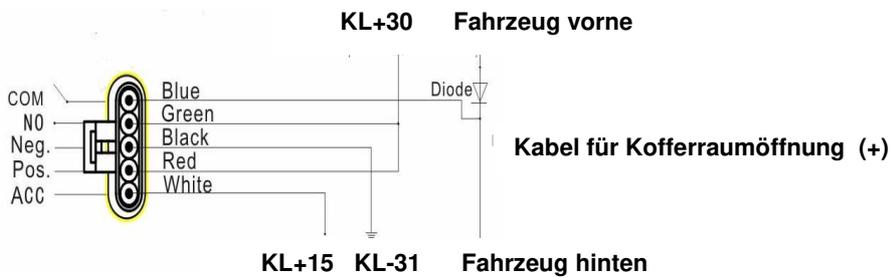
1. Bitte installieren Sie die Sensoren entfernt von Metallteilen des Stoßfängers. Reinigen Sie die Stoßfängeroberfläche bevor Sie die Sensoren aufkleben.
2. Die ersten 2.5 cm der Sensorenspitzen müssen frei sein und dürfen nicht als Befestigung genutzt werden.
3. Installieren Sie die Sensoren und die Antenne innerhalb des Stoßfängers, niemals im Kofferraum.
4. Befestigen Sie die Blackbox und Sensoren nicht auf Metallteilen.
5. Die Blackbox **darf nicht** in unmittelbarer Nähe von anderen Steuergeräten montiert werden!

#### Warnhinweis:

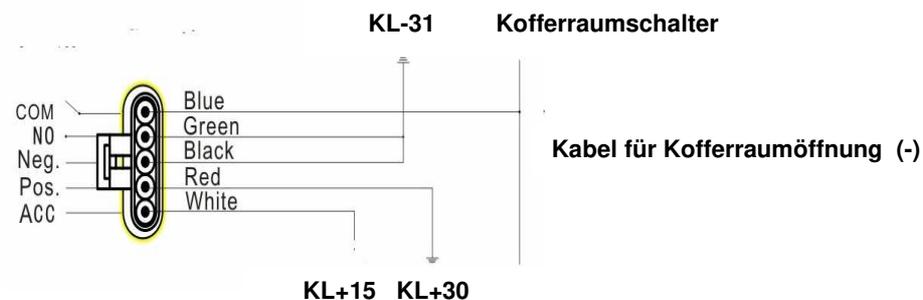
Bei einer SB-Autowäsche muss darauf geachtet werden, dass sich die werksseitige Fernbedienung außerhalb der Reichweite des Empfängers befindet. Sonst besteht die Möglichkeit, dass sich der Kofferraum öffnet. Um dieses zu verhindern, verschließen Sie vor der Fahrzeugwäsche das Fahrzeug mit dem vorhandenem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



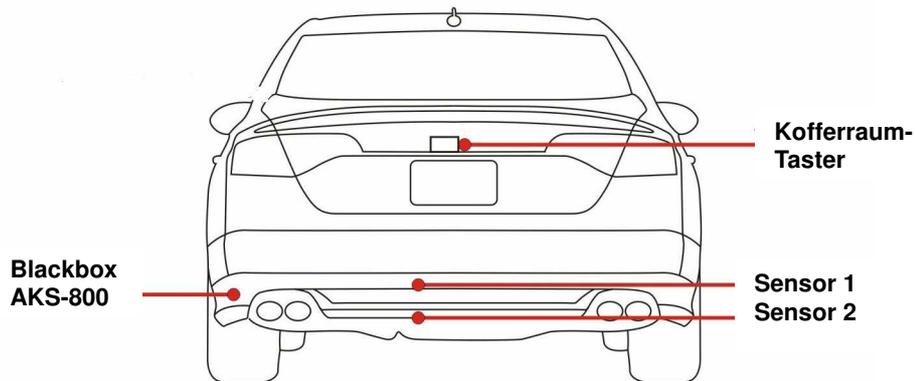
**Verkabelung für positive Kofferraumsteuerung:**



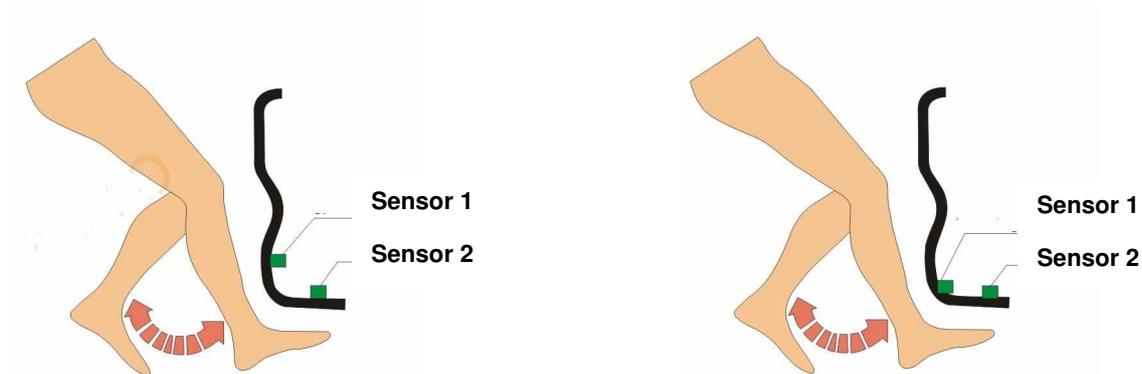
**Verkabelung für negative Kofferraumsteuerung:**



## Installation der Komponenten



## Richtige Installation der Sensoren 1 und 2:



1. Der beste Installationsort:  
Der Sensor 1 ist nicht in der gleichen axialen Fläche (Richtung einer Achse) wie Sensor 2.  
Abstand zwischen den Sensoren 10-15 cm.

2. Bei einigen Fahrzeugen gibt es zu viele Metallteile auf dem Stoßfänger. Dadurch kann nicht die gewünschte Kofferraumöffnung durchgeführt werden.  
Bitte installieren Sie dann nach dieser Abbildung.  
Abstand zwischen den Sensoren 10-15 cm.

### Umwelthinweise:

Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne oder in den Hausmüll. Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel, senden es an Pekatronik zurück oder bringen es zu einer geeigneten Altgerätesammelstelle. Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altfahrzeug entsorgen. Eine Demontage ist dann nicht erforderlich. Die Verpackung ist recyclebar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.



WEEE-Reg.-Nr.: DE 21209655

