

VAS 611 005



Bedienungsanleitung
Prüfgerät für Überrollschutzsystem



CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Deutschland

Telefon +49 (0) 5373 – 92197-0

Telefax +49 (0) 5373 – 92197-88

info@car-connect.cc

www.car-connect.cc

VAS 611 005

Prüfgerät für Überrollschutzsystem

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein	2
1.1 Hinweise zur Anleitung	2
1.2 Legende Piktogramme	2
1.3 Kennzeichnungen auf den Geräten	3
2 Technik	4
2.1 Funktionsweise	4
2.2 Sicherheitshinweise	4
2.3 Wartung und Reparatur	4
3 Bedienungsbeschreibung	5
4 Garantie	6
5 Gerät lagern	6
6 Technische Daten	7
7 Reinigung und Dekontamination	7

1 Allgemein

1.1 Hinweise zur Anleitung

Stand der Technik

Dieses Gerät entspricht dem aktuellen Stand der Technik. Für eine sichere Funktionsweise des Gerätes ist ein fachgerechtes und sicherheitsbewusstes Bedienen erforderlich.

Bedienungsanleitung lesen

Lesen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes sorgfältig die Bedienungsanleitung. Die Bedienungsanleitung ist in jedem Falle zu berücksichtigen.

Handlung

Alle für die korrekte Bedienung notwendigen Handlungen sind in der Bedienungsanleitung und in den verwiesenen Dokumenten beschrieben. Es dürfen keine anderen Arbeitsweisen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, praktiziert werden.

Wenn das Gerät nicht entsprechend der Betriebsanleitung genutzt wird, kann der vorgesehene Schutz beeinträchtigt sein.

Allgemeine Hinweise

Prüf-, Montage- und Instandsetzungsarbeiten dürfen nur durch vom Hersteller geschultes Personal durchgeführt werden. Wenn Störungen auftreten, dürfen nur solche Störungen selbständig behoben werden, für die die entsprechenden Wartungsprozesse in den Schulungsunterlagen des Herstellers gekennzeichnet sind.

1.2 Legende Piktogramme

Befolgen Sie alle Hinweise und Sicherheitsregeln

In dieser Bedienungsanleitung sind einige Abschnitte mit international bekannten Warnzeichen, Gefahrenhinweisen und allgemeinen Gebotszeichen gekennzeichnet.

Die einzelnen Piktogramme werden nachfolgend erklärt.



Bedienungsanleitung
beachten



Hochspannung! Vorsicht
Lebensgefahr!



Allgemeine Hinweise
beachten



Warnung vor gefährlicher
elektrischer Spannung




Verbot für Personen mit
Herzschrittmacher





Bitte achten Sie auf
folgendes!

1.3 Kennzeichnungen auf den Geräten

 CE-Kennzeichnung

 Nicht im Hausmüll
entsorgen

 Vor der Benutzung
Bedienungsanleitung lesen

 Nur im Haus betreiben

IP20 Schutzart IP20

In:

10-16V DC, 8,0 A max

 Eingangsspannung, -Strom

Out:

10-16V DC, 2x1,2 A max

 Ausgangsspannung, -Strom



2.1 Funktionsweise

Das Gerät VAS 611 005 ist ein Werkzeug um das Überrollschutzsystem zur Überprüfung der Funktion auszulösen. Hierzu sind die Arbeitsanweisungen aus der geführten Fehlersuche der VW /Audi- Marken - CD zu beachten. Das Gerät darf ausschließlich im Rahmen der geführten Fehlersuche verwendet werden.

2.2 Sicherheitshinweise

Das Werkzeug darf nur für solche Zwecke verwendet werden, die keine Gefahr für Mensch und Maschine bedeuten. Das Gerät VAS 611 005 ist ausschließlich wie in der Bedienungsanleitung beschrieben zu verwenden! Jede Änderung an dem Gerät oder andere Verwendungsformen liegen in der Verantwortung des Betreibers.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einwandfreiem Zustand ist und alle Funktionen für einen sicheren Betrieb gewährleistet sind.

Beachten Sie die in den jeweiligen Ländern gültigen Unfallverhütungsschriften.

Persönliche Schutzausrüstung tragen!

Das Gerät VAS 611 005 niemals werfen oder fallen lassen. Das Gerät VAS 611 005 niemals zweckentfremden und von ungeschultem Personal bedienen lassen!

Achten Sie darauf, dass das Gerät VAS 611 005 in einem Arbeitsbereich eingesetzt wird, der frei von Hitzequellen (max. 40°C / 77°F), korrosiven Flüssigkeiten, Öl und Fett, ist.

Das Gerät darf niemals in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Achten Sie darauf, dass das Gerät auf einer rutschfesten Fläche steht und das Gerät nicht beschädigt werden kann. Verwenden Sie nur Werkzeug und Zubehör, das nicht verschlissen ist oder irgendwelche Beschädigungen aufweist.

Werkzeug oder Zubehör mit Beschädigungen kann zu schweren Verletzungen führen!



2.3 Wartung und Reparatur

Für Schäden, die durch unsachgemäße Reparatur oder die Verwendung von fremden Ersatzteilen entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Fehlbedienungen der Gerät, die zu Schäden am Gerät führen, schließen Gewährleistung aus.

Kontaktieren Sie im Zweifelsfall immer ein fachlich geschultes Unternehmen oder die Firma CAR-connect.

Die entsprechende Kontaktadresse finden Sie in dieser Anleitung.

Bei erkennbaren Schäden müssen die Komponenten ausgetauscht werden.

Beschädigte Bauteile

können zu schweren Verletzungen führen!



Kontrollieren Sie Kontakte und Verbindungen auf Beschädigungen.

Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal nach erfolgter Schulung durch CAR-connect ausgeführt werden. Für weitere Informationen zu Servicearbeiten und Schulungen wenden Sie sich bitte an unsere Serviceadresse:

CAR-connect GmbH

Am Egelingsberg 8

D-38542 Leiferde

Deutschland

Telefon: +49 5373 92197 0

Fax: +49 5373 92197 88

eMail: info@car-connect.cc

3 Bedienungsbeschreibung

- 1. Schließen Sie ein 12V Batterieladegerät an das Fahrzeug an.**
- 2. Verbinden Sie die orange Verbindungsleitung entsprechend der Beschreibung der GFS mit der 4-poligen Steckverbindung mit dem Gerät und mit der vorgesehenen Koppelstelle am Fahrzeug.**
- 3. Verbinden Sie das Gerät über den 12V-Bordnetzstecker mit der Bordsteckdose am Fahrzeug und schalten Sie die Zündung an.**
- 4. Der grüne Leuchtring am Taster 1 leuchtet und zeigt damit die Bereitschaft des Gerätes an. Der rote Leuchtring um Taster 2 leuchtet und zeigt damit einen geschlossenen Stromkreis zum Fahrzeug an. Sollte der rote Ring nicht leuchten ist der Stromkreis zum Fahrzeug nicht geschlossen. Sollte nun die Ready-LED blinken, ist die Bordnetzspannung kleiner als 10 V und damit zu niedrig.**
- 5. Begeben Sie sich mit dem Gerät in den in der GFS beschriebenen Sicherheitsbereich vor den rechten Kotflügel des Fahrzeugs und achten Sie darauf, dass die Zuleitungen beschädigungsfrei und nicht sicherheitsgefährdend liegen. Beobachten Sie den Umkreis des Fahrzeugs und achten Sie darauf, dass sich niemand dem Fahrzeug auf mehr als 2m nähert. Weisen Sie ggf. anwesende Personen im Raum darauf hin, dass ein lauter Knall ertönt und sich dies dem Fahrzeug nicht mehr als 2m nähern. Legen sie und anwesende Personen ggf. persönliche Schutzausrüstung an (Gehörschutz).**
- 6. Drücken Sie Taster 1 und halten Sie diesen mit dem linken Daumen bis zum Auslösen gedrückt. Die Ready-LED blinkt für 5 Sekunden.**
- 7. Anschließend leuchtet die Ready-LED für 5 Sekunden permanent. Während dieser Zeit betätigen Sie zum Auslösen des Überrollschutzsystems durch kurzes Drücken den Taster 2. Es ist in diesem Zyklus (Punkt 6+7) nur je ein Auslösen möglich. Wenn das**

Überrollschutzsystem in Ordnung ist, muss dieses jetzt ausgelöst haben.

Da das Gerät eigensicher gegen Fehlbedienung ist, muss dieser Ablauf zum Auslösen exakt eingehalten werden.

Das Gerät ist updatefähig. Falls ein Update nötig ist, steht die Updatesoftware unter www.car-connect.cc im Downloadbereich zur Verfügung. Laden Sie dieses und führen Sie die Installation auf Ihrem PC aus. Wenn Sie von der Installationssoftware dazu aufgefordert werden, verbinden Sie das zum Lieferumfang gehörende USB-Kabel mit dem Gerät und Ihrem PC.

Es befindet sich eine 8A Sicherung im Stecker zur Fahrzeugbordnetzdose. Bei Bedarf kann diese durch den Anwender gewechselt werden. Hierzu ist der Stecker aufzuschrauben.

4 Garantie

Für das Gerät VAS 611 005 wird eine Garantie von 24 Monaten gegen Defekte durch die CAR-connect GmbH gewährt, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Die Garantiezeit beginnt mit dem Lieferdatum, bestätigt auf der Rechnung oder dem Lieferschein.

Die Garantie gilt für den Anwender/Käufer, wenn das Gerät von einer autorisierten Verkaufsstelle erworben wurde und sie bestimmungsgemäß eingesetzt wurden.

Die Garantie wird hinfällig, wenn das Gerät entgegen seiner bestimmungsgemäßen Verwendung für andere Zwecke eingesetzt wurde.

Die Garantie erlischt weiterhin, wenn das Gerät nicht gemäß der Bedienungsanleitung zum Einsatz gebracht wurde.

Im Falle eines Defektes oder Fehlers werden von CAR-connect nur fehlerhafte Teile nach eigenem Ermessen repariert oder ausgewechselt.

Serviceadresse:

**CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Deutschland**

Telefon: +49 5373 92197 0

Fax: +49 5373 92197 88

eMail: info@car-connect.cc

5 Gerät lagern

Das Gerät bitte im mitgelieferten Aufbewahrungskoffer lagern.

6 Technische Daten

Eingangsspannung am 12V – Bordnetzstecker: 10-16 V

Maximaler Strom an der 12V – Bordnetzstecker: 2,5A

Ausgangsspannung an der 4-poligen Anschlussdose: 10-16 V

Eingangsspannung am Mini-USB-Stecker: 4,45 V - 5,50V

Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)

2-Hand-Sicherheitsbedienung zur Auslösung

Einsatz in geschlossenen Räumen.

Das Gerät VAS 611 005 ist bis 4000 Meter über NN einsetzbar.

Das Gerät VAS 611 005 ist bis 40 °C einsetzbar.

Das Gerät VAS 611 005 ist für relative Feuchte bei max 25 °C 10 % bis 80 % spezifiziert.

Das Gerät VAS 611 005 ist für die Lagerung bei -20 bis 55 °C und relative Feuchte 10 bis 80 % spezifiziert.

7 Reinigung und Dekontamination

Reinigung und Dekontamination sind nur mit einem trockenen Tuch zulässig.



CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Deutschland
Telefon +49 (0) 5373 –
92197-0
Telefax +49 (0) 5373 –
92197-88
info@car-connect.cc
www.car-connect.cc