

VAS 611 005



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

VAS 611 005

Testapparaat voor rollover beschermingssysteem

Inhoud

1 Algemeen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.1 Instructies bij de gebruiksaanwijzing	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.2 Legende pictogrammen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.3 Markeringen op de apparaten	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2 Techniek	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.1 Functionaliteit	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.2 Veiligheidsinstructies.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.3 Onderhoud en reparatie	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3 Beschrijving van de werking	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4 Garantie	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5 Apparaat bewaren.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
6 Technische gegevens.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
7 Reiniging en ontsmetting	Fehler! Textmarke nicht definiert.

1 Algemeen

1.1 Instructies bij de gebruiksaanwijzing

Beste beschikbare technieken

Dit apparaat is conform de huidige beste beschikbare technieken. Voor een veilig functioneren van het apparaat is een professionele en veiligheidsbewuste bediening vereist.

Lees de gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig voor gebruik. De gebruiksaanwijzing moet altijd in acht worden genomen.

Handeling

Alle handelingen die nodig zijn voor een goede werking worden beschreven in de gebruiksaanwijzing en in de documenten waarnaar wordt verwezen.

Er mag geen ander werk worden uitgevoerd, dat niet uitdrukkelijk door de fabrikant wordt toegelaten.

Als het apparaat niet volgens de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt, kan de voorziene bescherming worden aangetast.

Algemene informatie

Inspectie-, montage- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat door de fabrikant is opgeleid. Bij storingen mogen alleen die storingen zelfstandig worden opgelost, waarvoor de bijbehorende onderhoudsprocessen in de trainingsdocumenten van de fabrikant zijn opgenomen.

1.2 Legende pictogrammen

Volg alle instructies en veiligheidsvoorschriften

In deze handleiding vindt u enkele secties met internationaal bekende waarschuwingsborden, gevaren en algemene verboden.

De individuele pictogrammen worden hieronder toegelicht.



Volg de
gebruiksaanwijzing



Hoogspanning!
Opgelet levensgevaar!



Houd rekening met de
algemene instructies



Waarschuwing voor gevaarlijke
elektrische spanning



Verboden voor personen
met pacemaker



Houd rekening
met het volgende!

1.3 Markeringen op de apparaten

	CE-markering		Gevarenzone
	Niet weggooien met huishoudelijk afval		Hoogspanning! Let op! Levensgevaar!
	Maximale toelaatbare spanning		Gevaar voor elektrische schokken
	Aarding		Lees gebruiksaanwijzing voor gebruik
	Dubbele of versterkte isolatie		Certificaat kwaliteitscontrole, serienummer
	Gevarenzone		



2.1 Functionaliteit

Het apparaat VAS 611 005 is een hulpmiddel om het rollover beschermingssysteem voor controle van de functie te activeren. Hiervoor moet u de operationele procedures van de toegepaste foutopsporing op de cd van de VW-/Audi-merken in acht nemen. Het apparaat mag alleen worden gebruikt binnen het kader van de toegepaste foutopsporing.

2.2 Veiligheidsinstructies

Het werktuig mag alleen gebruikt worden voor zulke doeleinden die geen risico vormen voor mens of machine. Het apparaat VAS 611 005 mag alleen worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing! Elke wijziging aan het apparaat of andere vormen van gebruik vallen onder de verantwoordelijkheid van de exploitant.

Zorg ervoor dat het apparaat in goede staat is en dat alle functies voor een veilige werking gegarandeerd zijn.

Let op de ongevallenpreventievoorschriften die in de respectievelijke landen van toepassing zijn.

Draag beschermende kleding!

Het apparaat VAS 611 005 nooit gooien of laten vallen. Gebruik het apparaat VAS 611 005 nooit voor niet beoogde doeleinden of laat het nooit gebruiken door ongeschoold personeel!

Zorg ervoor dat het apparaat VAS 611 005 wordt gebruikt in een werkruimte die vrij is van warmtebronnen (max. 40°C / 77°F), corrosieve vloeistoffen, olie en vet.

Het apparaat mag nooit worden gebruikt in explosiegevaarlijke gebieden.

Zorg ervoor dat het apparaat op een antislip oppervlak staat en dat het apparaat niet kan worden beschadigd. Gebruik alleen werktuigen en accessoires die niet versleten zijn of enige beschadigingen vertonen.

Werktuigen of accessoires met beschadigingen kunnen leiden tot ernstige verwondingen!



2.3 Onderhoud en reparatie

Voor beschadigingen veroorzaakt door onjuiste reparatie of het gebruik van vreemde reserveonderdelen aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid.

Foutief gebruik van het apparaat, dat leidt tot schade aan het apparaat, sluit garantie uit.

In geval van twijfel, contacteer altijd een deskundige onderneming of het bedrijf CAR-connect.

Het bijbehorende contactadres vindt u in deze handleiding.

Bij herkenbare schade moeten de onderdelen vervangen worden. Beschadigde componenten kunnen leiden tot ernstige verwondingen!

Controleer contacten en aansluitingen op beschadigingen.

Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door geautoriseerd personeel uitgevoerd worden na succesvolle opleiding door CAR-connect.

Voor meer informatie over onderhoudswerkzaamheden en opleidingen kunt u contact opnemen via ons dienstadres:

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



3 Beschrijving van de werking

Gebruiksaanwijzing

Testapparaat voor rollover beschermingssysteem

VW AG I VAS 611 005

1. Sluit de oranje aansluitkabel overeenkomstig de beschrijving van de GFS (geführte Fehlersuche – begeleide foutopsporing) met de 4-polige stekerverbinding aan op het apparaat en met het aanwezige koppelpunt op het voertuig.
2. Verbind het apparaat via het 12V boord netsnoer met het boordstopcontact op het voertuig en start het contact
3. De groene lichtring aan toets 1 licht op en geeft daarmee de gereedheid van het apparaat aan. De rode lichtring rond toets 2 licht op en geeft daarmee een gesloten stroomkring naar het voertuig aan. Als de rode ring niet oplicht, is de stroomkring naar het voertuig niet gesloten. Als alleen de Ready-led knippert, is de boordnetspanning minder dan 10 V en dus te laag.
4. Begeef u met het apparaat in het in de GFS (geführte Fehlersuche – begeleide foutopsporing) beschreven veiligheidsgebied van het rechter spatbord van het voertuig en zorg ervoor dat de stroomkabels beschadigingsvrij en zonder gevaar voor de veiligheid liggen. Let op de omtrek van het voertuig en zorg ervoor dat er niemand dichterbij in de buurt van het voertuig komt dan 2 meter. Wijs eventuele in de ruimte aanwezige personen erop dat er een luide knal zal volgen en dat ze daarom niet dichterbij in de buurt van het voertuig mogen komen dan op 2 meter afstand. Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen en raad dit ook aan aan de aanwezige personen (gehoorbescherming).
5. Druk op toets 1 en houd deze met de linkerduim ingedrukt tot de start. De Ready-led knippert gedurende 5 seconden.
6. Aansluitend licht de Ready-led gedurende 5 seconden permanent op. Druk gedurende deze tijd kort op de toets 2 om het beschermingssysteem te starten. Er is in deze cyclus (punt 6+7) alleen maar een start mogelijk. Wanneer het rollover beschermingssysteem in orde is, moet het nu opgestart zijn.

Aangezien het apparaat intrinsiek veilig is tegen storing, moet deze sequentie voor opstarten strikt gehandhaafd worden.

Het apparaat kan geüpdatet worden. Als een update nodig is, staat de updatesoftware onder www.car-connect.cc in downloadgebied ter beschikking. Download deze en voer de installatie op uw pc uit. Als de installatiesoftware dit vraagt, sluit u de meegeleverde USB kabel aan op het apparaat en op uw pc.

Er bevindt zich een 8A zekering in de stekker naar het boordstopcontact van het voertuig. Indien nodig kan deze door de gebruiker verwisseld worden. Hiervoor moet de stekker afgeschroefd worden.

4 Garantie

Voor het apparaat VAS 611 005 wordt door CAR-connect GmbH een garantie verleend van 24 maanden tegen defecten die aan materiaal- of fabricagefouten te wijten zijn.

De garantieperiode start samen met de leverdatum, bevestigd op de factuur of de leveringsbon.

De garantie geldt voor de gebruiker/koper, wanneer het apparaat aangekocht is bij een erkend verkooppunt en het voor het beoogde doel gebruikt wordt.

De garantie vervalt wanneer het apparaat voor andere doeleinden gebruikt wordt, die in strijd zijn met het voorgenomen gebruik ervan .

De garantie vervalt ook wanneer het apparaat niet volgens de gebruiksaanwijzing in gebruik genomen wordt.

In geval van een defect of storing zal CAR-connect naar eigen goeddunken alleen defecte onderdelen repareren of vervangen.

Serviceadres:

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

5 Apparaat bewaren

Gelieve het apparaat in de meegeleverde opbergkoffer te bewaren.

6 Technische gegevens

Ingangsspanning aan 12 V - boordnet stekker: 10-16 V
Maximale stroom aan het 12 V - boordnet stekker: 8A
Uitgangsspanning aan de 4-polige contactdoos: 10-16 V
Ingangsspanning aan mini-USB-stekker: 4,45 V - 5,50V

Beschermingsniveau III (bescherming laagspanning)

2 hands veiligheidsbediening voor opstarten

Gebruik in gesloten ruimtes.

Het apparaat VAS 611 005 kan tot 4.000 meter boven zeeniveau worden gebruikt.

Het apparaat VAS 611 005 kan tot 40 °C worden gebruikt.

Het apparaat VAS 611 005 is gespecificeerd voor een relatieve vochtigheid bij max 25 °C 10 tot 80 %.

Het apparaat VAS 611 005 is gespecificeerd voor opslag bij -20 tot 55 °C en relatieve vochtigheid 10 tot 80 %.

7 Reiniging en ontsmetting

Reiniging en ontsmetting zijn alleen toegestaan met een droge doek.



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