

# VAS 611 005



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

# VAS 611 005

## Kontrollapparat för överrullningsskyddssystem

### Innehållsförteckning

1 Allmänt .....	2
1.1 Om denna bruksanvisning .....	2
1.2 Symboler .....	2
1.3 Märkningar på enheterna .....	3
2 Teknik .....	4
2.1 Funktionssätt .....	4
2.2 Säkerhetsanvisningar .....	4
2.3 Underhåll och reparationer .....	4
3 Användning .....	4
4 Garanti .....	5
5 Förvaring av enheten .....	5
6 Tekniska data .....	5
7 Rengöring och dekontaminering .....	6

## 1 Allmänt

### 1.1 Om denna bruksanvisning

#### Teknikläget

Denna enhet motsvarar det aktuella teknikläget. För att enheten ska kunna användas på ett korrekt sätt krävs det att den hanteras fackmannamässigt och säkerhetsmedvetet.

#### Läsa bruksanvisningen

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder enheten. Bruksanvisningen måste alltid följas.

#### Hantering

Alla åtgärder som krävs för korrekt drift beskrivs i bruksanvisningen och i de refererade dokumenten.

Inget annat arbetssätt än det som uttryckligen godkänns av tillverkaren får tillämpas.

Om enheten inte används enligt bruksanvisningen kan det tillhandahållna skyddet begränsas.

#### Allmänna anvisningar

Inspektion, montering och reparation får endast utföras av personal som genomgått utbildning hos tillverkaren. Vid funktionsstörningar får man på egen hand endast åtgärda sådana störningar för vilka tillverkarens utbildningsunderlag tar upp lämpliga underhållsprocesser.

### 1.2 Symboler

Följ samtliga anvisningar och säkerhetsbestämmelser.

I denna bruksanvisning återfinns i några avsnitt internationellt kända varningssymboler, tecken som indikerar fara och allmänna förbudstecken.

De enskilda symbolerna förklaras nedan.



Följ  
bruksanvisningen



Högspänningsledning!  
Livsfara!



Följ allmänna  
anvisningar



Varning för farlig  
elektrisk spänning



Förbjudet för personer  
med pacemaker



Tänk på följande!

1.3 Märkningar på enheterna



CE-märkning



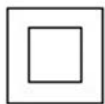
Släng ej i hushållssoporna



Maximalt tillåten spänning



Jordanslutning



Dubbel eller  
förstärkt Isolering



Farligt område



Farligt område



Högspänningsledning!  
Livsfara!



Risk för elektrisk stöt



Läs bruksanvisningen  
innan användning



Kvalitetsmärkning,  
serienummer



## 2.1 Funktionssätt

Enheten VAS 611 005 är ett verktyg som löser ut överrullningsskyddssystemet för att kontrollera dess funktion. För detta ändamål måste arbetsinstruktionerna från den guidade felsökningen på VW/Audi-cd:n följas. Enheten får endast användas för felsökning.

## 2.2 Säkerhetsanvisningar

Verktyget får endast användas för ändamål som inte innebär fara för människor och egendom. Enheten VAS 611 005 får endast användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen. Varje ändring av enheten, och varje annan användningsform, sker under användarens eget ansvar.

Säkerställ att enheten är i felfritt skick och att en säker drift kan garanteras.

Observera de olycksförebyggande föreskrifter som gäller i respektive land.

Använd personlig skyddsutrustning!

Släpp eller kasta aldrig enheten VAS 611 005. Enheten VAS 611 005 får aldrig användas för annat än avsedda ändamål eller av utbildad personal.

Se till att enheten VAS 611 005 används i ett arbetsområde som är fritt från värmekällor (max 40°C / 77°F), korrosiva vätskor, olja och fett.

Enheten får aldrig användas i explosionsfarliga miljöer.

Se till att enheten är placerad på en halkfri yta och att apparaten inte kan skadas. Använd bara verktyg och tillbehör som inte är slitna och som inte uppvisar någon typ av skador.

Skadade verktyg eller tillbehör kan medföra allvarliga skador.



## 2.3 Underhåll och reparationer

För skador som uppstår genom felaktiga reparationsåtgärder eller användning av externa reservdelar tar tillverkaren inget ansvar.

Vid felhantering som leder till skador på enheten gäller inte garantin.

Vid tveksamheter, kontakta alltid fackutbildad personal eller företaget CAR-connect.

Kontaktadressen återfinns i denna bruksanvisning.

Vid upptäckta skador måste komponenterna bytas ut. Skadade komponenter kan leda till allvarliga skador!

Kontrollera att kontakter och anslutningar inte är skadade.

Underhåll och reparationer får endast utföras av auktoriserad fackpersonal som genomgått utbildning hos CAR-connect.

Ytterligare information om servicearbeten och utbildningar kan erhållas från vår serviceadress:

CAR-connect GmbH

Am Egelingsberg 8

D-38542 Leiferde

Tyskland



## 3 Användning

1. Anslut, i enlighet med beskrivningen av GFS med den 4-poliga insticksanslutningen, den orangea anslutningssladden till enheten och den avsedda kopplingspunkten på fordonet.
2. Anslut enheten till biluttaget i fordonet via 12V-nätkontakten och vrid på tändningen.
3. Den gröna lysande ringen vid knapp 1 lyser och visar därmed att enheten är redo. Den röda lysande ringen vid knapp 2 lyser och visar därmed att det finns en sluten strömkrets till fordonet. Om den

## Bruksanvisning

### Kontrollapparat för överrullningsskyddssystem

VW AG | VAS 611 005

röda ringen inte skulle lysa är strömkretsen till fordonet inte sluten. Om ready-LED blinkar är spänningen i elsystemet mindre än 10 V och därmed för låg.

4. Bege dig med enheten till det i GFS beskrivna säkerhetsområdet, framför den högra kofångaren, och se till att kablarna är skadefria och inte ligger på så sätt att säkerheten äventyras. Observera fordonets omgivning och se till att ingen befinner sig närmare än 2 m från fordonet. Informera personer som befinner sig i rummet att det kommer att höras en hög knall och att de bör befinna sig minst 2 meter från fordonet. Se till att du och närvarande personer använder personlig skyddsutrustning (hörselskydd).
5. Tryck ner knapp 1 och håll denna nedtryckt med vänster tumme fram till att systemet löses ut. Ready-LED blinkar i 5 sekunder.
6. Därefter lyser ready-LED fast i 5 sekunder. Under denna tid trycker du kort på knapp 2 för att lösa ut säkerhetssystemet. Under denna cykel (punkt 6+7) är endast en utlösning möjlig. Om överrullningsskyddssystemet är i ordning ska utlösningen ha skett.

Eftersom enheten är egensäker mot felhantering måste dessa steg fram till utlösningen av systemet följas exakt.

Enheten kan uppdateras. Om en uppdatering är nödvändig hittar du uppdateringsprogramvara på [www.car-connect.cc](http://www.car-connect.cc) på nedladdningssidan. Ladda ner denna och genomför installationen på din PC. När installationsprogrammet ber om det ska den medföljande USB-sladden anslutas till enheten och din PC.

Det finns en 8A-säkring i kontakten till fordonets eluttag. Användaren kan byta denna vid behov. För att göra detta måste kontakten skruvas av.

## 4 Garanti

Enheten VAS 611 005 har genom CAR-connect GmbH en garanti på 24 månader mot defekter som kan hänföras till material- eller tillverkningsfel.

Garantitiden inleds med leveransdatumet som framgår av fakturan eller leveranssedeln.

Garantin gäller för användaren/köparen när enheten införskaffats från ett auktoriserat köpställe och används på avsett sätt.

Garantin är ogiltig om enheten har använts för andra ändamål, i strid med den avsedda användningen.

Garantin är även ogiltig när enheten inte använts enligt bruksanvisningen.

I händelse av en defekt eller ett fel kommer CAR-connect endast reparera eller byta ut felaktiga delar efter eget gottfinnande.

Serviceadress:

CAR-connect GmbH

Am Egelingsberg 8

D-38542 Leiferde

Tyskland

## 5 Förvaring av enheten

Förvara enheten i den medföljande förpackningen.

## 6 Tekniska data

Ingångsspänning i 12V-kontakten: 10-16 V

Maximal ström i 12V-kontakten: 8A

Utgångsspänning i den 4-poliga anslutningsdosan 10-16 V

Ingångsspänning i mini-USB-kontakten: 4,45 V - 5,50V

Skyddsklass III (skyddsklenspänning)

2-hands-säkerhetshantering för utlösning av systemet

Användning i slutna utrymmen.

Enheten VAS 611 005 kan användas upp till 4 000 meter över NN.

Enheten VAS 611 005 kan användas i upp till 40 °C,

Enheten VAS 611 005 är anpassad för en relativ luftfuktighet på max 25 °C, 10 till 80 %.

Enheten VAS 611 005 är anpassad för förvaring i -20 till 55 °C och en relativ luftfuktighet på 10 till 80 %.

## 7 Rengöring och dekontaminering

Rengöring och dekontaminering är endast tillåten med en torr duk.



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