

VAS 611 005



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

VAS 611 005

롤오버 방지 시스템용 검사 장치

목차

1 일반.....	3
1.1 지시 사항.....	3
1.2 픽토그램 범례.....	3
1.3 장치의 표시.....	4
2 기술.....	5
2.1 기능 방식.....	5
2.2 안전 지침.....	5
2.3 정비 및 수리.....	5
3 작동 설명.....	6
4 보증.....	6
5 장치 보관.....	7
6 기술 데이터.....	7
7 세척 및 오염 제거.....	7

1 일반

1.1 지시 사항

기술 수준

본 장치는 최첨단 기술의 장치입니다. 기계의 안전한 기능 작동을 위해 전문적이고 안전을 의식하여 작동하는 것이 필요합니다.

작동 지침서 읽기

본 장치를 사용하기 전 유의하여 작동 지침서를 읽으십시오. 모든 상황에서 작동 지침서를 고려하십시오.

취급

올바른 작동에 필요한 모든 취급 방식이 작동 지침서 및 참조 텍스트에 설명되어 있습니다.

제조업체가 명시적으로 승인한 다른 작업 지침이 실행되지 않습니다.

장치를 작동 지침에 따라 사용하지 않을 경우 규정된

안전에 영향을 미칠 수 있습니다.

일반 주의사항

검사, 설치 및 유지 보수 작업은 제조업체 측의 교육을 받은 자만이 실행할 수 있습니다. 장애가 발생한 경우, 적합한 제조업체의 교육 문서에 적합한 정비 절차가 표시되어 있는 장애만 개별적으로 해결할 수 있습니다.

1.2 픽토그램 범례

모든 지침과 안전 규칙을 따르십시오.

본 작동 지침에는 국제적으로 알려진 경고 표시, 위험 주의 사항 및 일반 필수 표시가 포함되어 있는 섹션이 표시됩니다.

개별적인 픽토그램은 다음과 같이 설명됩니다.



작동 지침에
유의하십시오.



고압! 생명에 위험하므로
주의하십시오!



일반 주의 사항에
유의하십시오.



위험한 전기 전압에
대한 경고



심장 페이스메이커를
단 사람의 경우 금지



다음에
주의하십시오!

1.3 장치의 표시



CE 마크



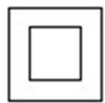
일반 쓰레기로 분류하여서는
안 됩니다.



최대 허용 전압



접지 연결



2 중 또는
강화된 격리



위험 지역



위험 지역



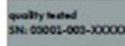
고압! 생명에 위험하므로
주의하십시오!



전기 쇼크의 위험



사용 전 작동
설명서를 읽으십시오.



품질 검사 표시,
일련 번호

2 기술



2.1 기능 방식

VAS 611 005 장치는 기능 검사를 위해 틀오버 방지 시스템을 작동시키는 도구입니다. 이를 위해 언급된 **VW/Audi (상표) CD** 오류 검색의 작업 규정에 유의해야 합니다. 본 장치는 언급된 오류 검색 내에서만 사용할 수 있습니다.

2.2 안전 지침

본 도구는 사람과 기계에 무해한 목적을 위해서만 사용될 수 있습니다. **VAS 611 005** 장치는 작동 지침에 설명된 바대로만 사용해야 합니다! 장치의 모든 변경 또는 다른 사용 형태에 대한 책임은 작동자에게 있습니다.

장치에 오류가 없는 상태이고, 모든 기능이 안전한 작동을 보증함을 확인하십시오.

각 국가의 사고 방지 규정에 유의하십시오.

개인 보호 장비를 착용하십시오!

VAS 611 005 장치를 던지거나 떨어뜨려서는 절대 안 됩니다. 교육을 이수하지 않은 자가 **VAS 611 005** 장치를 원래 의도와는 다른 목적으로 사용하여서는 안 됩니다!

VAS 611 005 장치를 열원(최고 **40°C/77°F**), 부식성 액체, 오일 및 그리스가 없는 곳에서 사용합니다.

본 장치를 절대 폭발의 위험이 있는 영역에서 사용하여서는 안 됩니다.

본 장치가 미끄러질 방지 표면 위에 있고 해당 장치가 손상되지 않았음에 유의하십시오. 마모되지 않고 손상되지 않았음이 확인된 도구 및 액세서리만 사용하십시오.

손상이 있는 도구 또는 액세서리로 인해 심각한 부상이 야기될 수 있습니다!



2.3 정비 및 수리

제조업체는 적절하지 않은 수리 또는 타사 교체 부품의 사용으로 인해 발생된 손해에 대한 책임을 지지 않습니다.

장치에 손상을 주는 잘못된 작동으로 인해 보증에서 제외됩니다.

명확하지 않은 경우 전문 교육을 받은 기업 또는 **CAR-connect** 사에 문의하십시오.

해당 연락처는 설명서에서 찾을 수 있습니다.

확인 가능한 손상의 경우 부품을 교체해야 합니다. 손상된 구성 부품으로 인해 심각한 부상이 야기될 수 있습니다!

접촉부 및 연결부의 손상 유무를 확인하십시오.

CAR-connect 의 필수 교육을 이수한 공인 전문가만이 정비 및 수리 작업을 실행할 수 있습니다.

정비 작업 및 교육에 대한 더 많은 정보는 다음 주소에 문의하십시오.

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde



3 작동 설명

1. 4 구 연결 플러그가 있는 GFS 의 설명에 맞는 오렌지색 연결 라인을 장치 및 이에 규정된 차량의 커플링 지점에 연결하십시오.
2. 12V 온보드 전원 플러그를 통해 장치와 차량의 소켓에 연결하고 시동을 켭니다.
3. 버튼 1 의 녹색 라이트 링에 불이 들어오고 이를 통해 장치의 준비 상태가 표시됩니다. 버튼 2 의 적색 라이트 링에 불이 들어오고 이를 통해 차량의 폐쇄 회로가 표시됩니다. 적색 링에 불이 들어오지 않으면 회로가 폐쇄되지 않은 것입니다. 준비 LED 가 점등되면 온보드 전압이 10V 보다 낮아 과도하게 낮아집니다.
4. 본 장치를 사용하여 차량의 우측 후면 펜더 앞, GFS 에서 설명하고 있는 안전 영역으로 이동하고 공급 라인이 손상되지 않고 안전 위험에 위험이 없음을 확인하십시오. 차량의 주변을 관찰하여 2m 이상 차량에 접근하는 자가 없는지 확인하십시오. 필요한 경우, 실내에 있는 사람들에게 시끄러운 소리가 들리도록 경고하여 차량에 2m 이상 접근하지 않도록 하십시오. 필요한 경우, 본인 및 사람들이 개인 보호 도구(청력 보호 장치)를 착용하도록 하십시오.
5. 버튼 1 을 누르고 작동할 때까지 왼쪽 엄지 손가락으로 계속 누르십시오. 준비 LED 는 5 초 동안 점등됩니다.
6. 그 후 준비 LED 에 5 초 동안 불이 들어옵니다. 이 시간 동안 버튼 2 를 짧게 눌러 롤오버 방지 시스템을 작동시키십시오. 이 사이클(포인트 6+7)에서는 작동만 각 1 회 작동만 가능합니다. 롤오버 방지 시스템이 정상적이라면 작동이 이뤄져야 합니다.

본 장치가 원격 제어에 대하여 본질 안전적이므로 작동을 위한 본 절차는 정확하게 준수되어야 합니다.

본 장치는 업데이트 가능합니다. 업데이트가 필요한 경우 다운로드 영역 www.car-connect.cc 에서 업데이트 소프트웨어를 다운로드하십시오. 이를 다운로드하여 PC 에서 설치를 실행하십시오. 설치 소프트웨어가 이를 요청하면 함께 공급되는 USB 케이블을 장치와 PC 에 연결하십시오.

8A 퓨즈는 온보드 전원 소켓의 플러그에서 찾을 수 있습니다. 필요한 경우 사용자가 이를 교체할 수 있습니다. 이를 위해 플러그를 돌려 여십시오.

4 보증

CAR-connect GmbH 는 24 개월 동안 재료 또는 제조 결함으로부터 기인한 Gerät VAS 611 장치의 고장에 대하여 보증합니다.

보증 기간은 공급일부터 시작되고 이는 영수증 또는 운송장을 통해 확인할 수 있습니다.

본 장치를 공인 판매 인증 지점에서 구매하여 규정에 따라 사용한 경우 보증은 사용자/판매자에게 적용됩니다.

본 장치를 규정에 따른 사용에 반하는 다른 목적을 위해 사용한 경우 보증에서 제외됩니다.

장치를 사용 설명서에 따라 사용하지 않은 경우 보증은 무효가 됩니다.

CAR-connect 는 고장 또는 오류의 경우 자체적 판단에 따라 잘못된 부품만 수리 또는 교체합니다.

서비스 주소:

CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde

5 장치 보관

장치를 동봉된 보관 상자에 넣어 보관하십시오.

6 기술 데이터

입력 전압, 12V 온보드 전원 플러그: 10-16 V
최대 전압, 12V 온보드 전원 플러그: 8A
4 구 연결 소켓의 출력 전압: 10-16 V
미니 USB 커넥터의 입력 전압: 4.45 V - 5.50V

보호 등급 III(보호 저전압)

작동을 위한 두 손 안전 작동

단한 작업실에서 사용.

VAS 611 005 장치는 NN 위 4,000 미터까지 사용할 수 있습니다.

VAS 611 005 장치는 40°C 까지 사용할 수 있습니다.

VAS 611 005 장치는 최고 25°, 10 ~ 80 %에서의 상대 습도에 특정되어 있습니다.

VAS 611 005 장치는 온도 20 ~ 55°C 및 상대 습도 10 ~ 80 %의 보관에 특정되어 있습니다.

7 세척 및 오염 제거

마른 수건을 이용한 세척 및 오염 제거만 가능합니다.



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