

VAS 611 005



CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Saksa
Puhelinnumero +49 5373 921 970
Faksi +49 5373 921 9788
info@car-connect.cc
www.car-connect.cc

VAS 611 005

Kierähdyssuojajärjestelmän tarkastuslaite

Sisältö

1 Yleistä	2
1.1 Ohjekirjan käyttö	2
1.2 Selittävät kuvamerkit	2
1.3 Laitteissa olevat merkinnät	3
2 Tekniikka.....	4
2.1 Toimintatapa	4
2.2 Turvallisuusohjeet	4
2.3 Huolto ja korjaus	4
3 Käyttö	4
4 Takuu	5
5 Laitteen varastointi.....	5
6 Tekniset tiedot.....	5
7 Puhdistus ja dekontaminointi.....	6

1 Yleistä

1.1 Ohjekirjan käyttö

Nykyaikainen tekniikka

Tämä laite on nykyaikaista huipputekniikkaa. Jotta laite toimisi varmalla tavalla, sitä tulee käyttää asianmukaisesti ja turvallisesti.

Käyttöohjeen lukeminen

Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Käyttöohjetta on noudatettava jokaisessa tilanteessa.

Käsittely

Kaikki oikeaa käyttöä varten tarvittavat käsittelyt on kuvattu käyttöohjeessa ja viitatuissa asiakirjoissa.

Mitään muita työskentelytapoja, joita valmistaja ei ole nimenomaisesti sallinut, ei saa käyttää.

Jos laitetta ei käytetä käyttöohjeen mukaisesti, sen antama suoja voi heikentyä.

Yleiset ohjeet

Vain valmistajan kouluttama henkilökunta saa tehdä tarkastus-, asennus- ja kunnossapitotöitä. Jos esiintyy häiriöitä, vain sellaiset häiriöt saa itse poistaa, joiden vastaavasta huollosta on kerrottu valmistajan koulutusasiakirjoissa.

1.2 Selittävät kuvamerkit

Noudata kaikkia ohjeita ja turvallisuussääntöjä.

Eräät tämän käyttöohjeen osiot on merkitty kansainvälisesti tunnetuilla varoitusmerkeillä, vaaralausekkeilla sekä yleisillä kieltomerkeillä.

Yksittäiset kuvamerkit selitetään jäljempänä.



Ota huomioon
käyttöohje



Korkeajännite!
Hengenvaara!



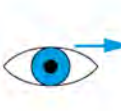
Noudata
yleisiä ohjeita



Vaarallisen
sähköjännitteen varoitus



Kielto sydämentahdistinta
käyttävillä henkilöille



Ota huomioon
seuraava!

1.3 Laitteissa olevat merkinnät



CE-merkintä



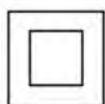
Älä hävitä
kotitalousjätteen mukana



Korkein sallittu jännite



Maadoitusliitântä



Kaksoiseristys tai
vahvistettu eristys



Vaaranpaikka



Vaaranpaikka



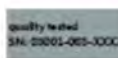
Korkeajännite!
Hengenvaara!



Sähköiskun vaara



Lue käyttöohje
ennen käyttöä



Laaduntarkastusmerkki,
sarjanumero



2.1 Toimintatapa

VAS 611 005 -laite on työkalu, jolla laukaistaan kierähdysuojajärjestelmä sen toiminnan varmistamiseksi. Samalla on noudatettava VW-/Audi-merkkien ohjatun vianetsinnän työohjeita. Laitetta saa käyttää ainoastaan ohjatussa vianetsinnässä.

2.2 Turvallisuusohjeet

Laitetta saa käyttää vain sellaisiin tarkoituksiin, joista ei synny vaaraa ihmisille tai koneille. VAS 611 005 -laitetta saa käyttää ainoastaan käyttöohjeessa kuvatulla tavalla! Kaikki laitteelle tehdyt muutokset tai muunlaiset käyttötavat ovat käyttäjän vastuulla.

Varmista, että laite on moitteettomassa kunnossa ja että kaikki turvallisen käytön edellyttämät toiminnot ovat taattuina.

Ota huomioon kussakin maassa voimassa olevat onnettomuuksien ehkäisystä annetut ohjeet.

Käytä henkilönsuojaimia!

Älä koskaan heitä VAS 611 005 -laitetta tai anna sen pudota. Älä koskaan anna käyttää VAS 611 005 -laitetta väärin tarkoituksiin, äläkä anna laitetta kouluttamattoman henkilökunnan käytettäväksi!

Varmista, että VAS 611 005 -laite asennetaan työalueelle, jossa ei ole lämmönlähteitä (korkeintaan 40°C / 77°F), syövyttäviä nesteitä, öljyä tai rasvaa.

Laitetta ei saa koskaan asentaa räjähdysvaarallisille alueille.

Varmista, että laite sijaitsee liukumista estävällä pinnalla ja että laite ei pääse vaurioitumaan. Käytä vain työkaluja ja tarvikkeita, jotka eivät ole kuluneita ja joissa ei ole vaurioiden merkkejä.

Vaurioituneet työkalut tai tarvikkeet voivat johtaa vakaviin loukkaantumisiin!



2.3 Huolto ja korjaus

Valmistaja ei ota vastuuta vaurioista, jotka syntyvät epäasianmukaisesta korjauksesta tai vieraiden varaosien käytöstä.

Laitteen virheellinen käyttö, joka johtaa laitteen vaurioitumiseen, sulkee takuun pois.

Epäselvissä tapauksissa ole aina yhteydessä asiasta perehtyneeseen yritykseen tai CAR-connectiin.

Vastaavat yhteystiedot löytyvät tästä ohjeesta.

Jos huomaat vaurioita, komponentit on vaihdettava. Vaurioituneet osat voivat johtaa vakaviin loukkaantumisiin!

Tarkasta kontaktit ja yhteydet, ettei niissä ole vaurioita.

Ainoastaan auktorisoidut ammattihenkilöt saavat tehdä huolto- ja korjaustöitä CAR-connectin antaman koulutuksen jälkeen.

Saadaksesi lisätietoa huollosta ja koulutuksista ole yhteydessä osoitteeseen:

CAR-connect GmbH

Am Egelingsberg 8

D-38542 Leiferde

Saksa



3 Käyttö

1. Yhdistä oranssi yhdysjohto ohjatun vianetsinnän kuvauksen mukaisesti 4-napaisella liittimellä laitteen ja ajoneuvossa olevan liitäntäpisteen kanssa.
2. Yhdistä laite 12 V -pistokkeen kautta ajoneuvon pistorasiaan ja kytke sytytys päälle.

- 3.** Painikkeen 1 vihreä valorengas palaa ja näyttää laitteen valmiuden. Painikkeen 2 punainen valorengas palaa ja osoittaa, että ajoneuvon virtapiiri on suljettu. Jos punainen rengas ei pala, virtapiiri ajoneuvon ei ole suljettu. Jos Ready-led-valot vilkkuvat nyt, jännite on pienempi kuin 10 V, ja se on siten liian alhainen.
- 4.** Mene laitteen kanssa ohjatussa vianetsinnässä kuvatulle turva-alueelle ajoneuvon oikean lokasuojan eteen ja varmista, että johdoissa ei ole vaurioita ja että ne eivät vaaranna turvallisuutta. Tarkkaile ajoneuvon ympäristöä ja varmista, ettei kukaan tule kahta metriä lähemmäs ajoneuvoa. Ohjeista huoneessa paikalla olevia henkilöitä tarvittaessa siitä, että kuuluu kova pamahdus eikä ajoneuvon luokse saa tulla alle kahden metrin etäisyydelle. Anna paikalla oleville henkilöille tarvittaessa suojavarustus (kuulosuojaimet).
- 5.** Paina painiketta 1 ja pidä sitä vasemmalla peukalolla painettuna kunnes se aktivoituu. Ready-led-valo vilkkuu viisi sekuntia.
- 6.** Lopuksi Ready-led palaa viisi sekuntia yhtäjaksoisesti. Tämän aikana paina lyhyesti painiketta 2 laukaistaksesi kierähdysuojajärjestelmä. Kutakin tällaista jaksoa kohden (kohdat 6 ja 7) on mahdollista vain yksi laukaisu. Jos kierähdysuojajärjestelmä on kunnossa, on sen täytynyt nyt laueta.

Koska laite on itsessään varmistettu virheellistä käyttöä vastaan, tätä työnkulkua on noudatettava tarkasti käynnistämiseen.

Laite on päivitettävissä. Jos laite on päivitettävä, osoitteesta www.car-connect.cc latausosiosta löytyy tarvittava päivitysohjelma. Lataa ohjelma ja tee asennus tietokoneellesi. Yhdistä laite ja tietokoneesi mukana toimitettavalla USB-kaapelilla, jos asennusohjelma niin pyytää.

Ajoneuvon verkossa olevassa pistokkeessa on 8 A -sulake. Käyttäjä voi vaihtaa sen tarvittaessa. Pistoke on ruuvata tätä varten.

4 Takuu

VAS 611 005 -laitteella on CAR-connect GmbH:n myöntämä 24 kuukauden takuu vikojen varalta, jotka johtuvat materiaali- tai valmistusvirheistä.

Takuaika alkaa laskulla tai lähetysluettelossa näkyvästä toimituspäivästä.

Takuu on voimassa käyttäjälle/ostajalle, jos laite on hankittu valtuutetusta myyntipaikasta ja sitä on käytetty tarkoituksen mukaisesti.

Takuu raukeaa, jos laitetta on käytetty määräysten mukaisen käytön vastaisesti muihin tarkoituksiin.

Takuu raukeaa myös silloin, jos laitetta ei ole otettu käyttöön käyttöohjeen mukaisesti.

Jos esiintyy vikoja tai virheitä, CAR-connect korjaa tai vaihtaa oman päätöksensä mukaisesti vain vialliset osat.

Huolto-osoite:

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

5 Laitteen varastointi

Varastoi laite mukana toimitettavassa säilytyslaatikossa.

6 Tekniset tiedot

Tulojännite ajoneuvon verkon 12 V -pistokkeessa: 10–16 V

Suurin virta ajoneuvon verkon 12 V -pistokkeessa: 8 A

Lähtöjännite 4-napaisessa pistorasiassa: 10–16 V

Tulojännite mini-USB-pistokkeessa: 4,45–5,50 V

Kahden käden turvakäyttö laukaisemisessa

Käyttö suljetuissa tiloissa.

VAS 611 005 -laite on käytettävissä alle 4 000 metrin korkeudessa.

VAS 611 005 -laite on käytettävissä alle 40 °C:n lämpötilassa.

VAS 611 005 -laite on tarkoitettu käytettäväksi oloissa, joissa suhteellinen ilmankosteus on 10–80 % ja lämpötila korkeintaan 25 astetta.

VAS 611 005 -laite on tarkoitettu varastoitavaksi oloissa, joissa lämpötila on -20 - 55 °C ja suhteellinen ilmankosteus 10–80 %.

[7 Puhdistus ja dekontaminointi](#)

Puhdistus ja dekontaminointi on sallittua vain kuivalla pyyhkeellä.



CAR-connect GmbH
Am Egelingsberg 8
D-38542 Leiferde
Saksa
Puhelinnumero +49 5373 921 970
Faksi +49 5373 921 9788
info@car-connect.cc
www.car-connect.cc