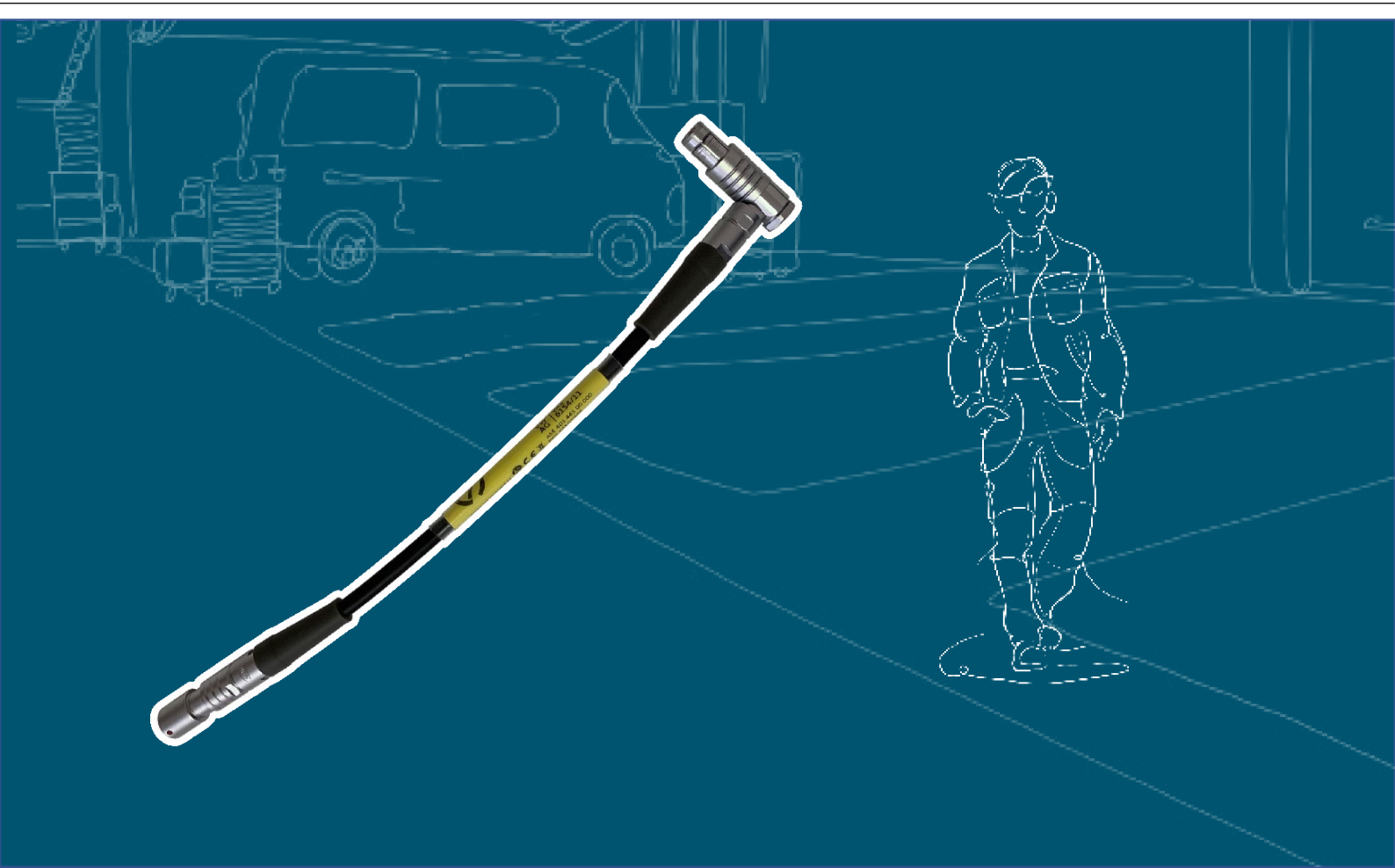


VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Kasutusjuhend

Nurkadapter VAS 6154/11



Revisjon	Kuupäev	Põhjendus
V00	05.05.2021	Esmatrükk
V01	17.12.2021	Vabasse ringlusesse lubamine, Stodia

Impressum

Tootja

Stodia GmbH
 Speicher & Diagnosetechnik
 Im Freitagsmoor 45
 D-38518 Gifhorn
 Telefon: +49 (0) 5373 92197-0
 Faks: +49 (0) 5373 92197-88
 info@stodia.de
 www.stodia.de

Kopeerimine

Kopeerimise või kordustruki, k.a osalise jaoks peab tootja andma oma nõusoleku.

Autoriõigused

ORIGINAALNE KASUTUSJUHEND
 Kõik õigused kaitstud.
 Kõik tekstid, pildid ja graafikud on autoriõiguste ja teiste intellektuaalomandi kaitset puudutavate seadustega kaitstud.
 Copyright 2021 Stodia GmbH.

Pildiallikad

Hoiatusmärgid, keelu-, kohustuslikud ja standardite sümbolid pärinevad avalikest allikatest, nt internetis leiduv üldkättesaadav teave. CAD-tootepildid ja tootefotod on pärit tootjalt. Pildimaterjal, millel on kujutatud toodet kasutamise ajal, on varustatud allikaviitega.

Sisukord

IMPRESSUM	2
SISUKORD	3
SISSEJUHATUS	4
Sissejuhatavad märkused	4
Vastavusdeklaratsiooni kehtivus	4
Tootja andmed	4
OHUTUS	5
Hoiatustasemed	5
Olulised ohutusnõuanded	6
Nõuetekohane kasutamine	7
Nõuded sihtrühmale	7
Käitaja kohustused	7
TOOTEKIRJELDUS	8
Tarnekomplekt	8
Ülesehitus	8
Sümbolid ja ühendused	9
Elektriskeem	9
Tehnilised andmed	10
KÄSITSEMINE	11
Kasutuselevõtt	11
Puhastamine	12
Ladustamine	12
Jäätmekäitlus	12
Korrashoid	12
ABI	13
Garantii	13
Klienditeenindus	13

Sissejuhatavad märkused

Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

Tootega on kaasas USB mälupekk, kuhu on salvestatud erinevates keeltes kasutusjuhend. Vastava keeltega versiooni ja teised keeled leiate meie kodulehelt.

Kasutusjuhend on toote oluline koostisosa ja see tuleb koos tootega alles hoida. Toote müügi või kellegi teise käsutuse andmise korral tuleb kasutusjuhend uuele käitajale üle anda.

Lisaks sellele kasutusjuhendile tuleb järgida kõiki asjakohaseid eeskirju seoses sädemeohutute kõrgepingesüsteemide diagnostika või veaotsinguga maanteesõidukitel. Siia hulka kuuluvad muu hulgas sõiduki tootja vastava diagnostikasüsteemi juhendid ja tööhutusnõuded ja tehnika tase kõrgepingesüsteemidega ümberkäimisel.

Vastavusdeklaratsiooni kehtivus

Väljastatud vastavusdeklaratsioon kehtib kasutusjuhendis kirjeldatud toote kohta. Muudatuste, ümberehituste või täienduste korral kaotab vastavusdeklaratsioon ja selle riskihinnang kehtivuse.

Tootja andmed



STODIA_{GMBH}
SPEICHER & DIAGNOSETECHNIK

Ettevõtte tegevus on algusaegadest alates olnud suunatud elektrisõidukitele, mis kujutavad endast tulevikutehnoloogiat. Stodia GmbH arendab ja toodab individuaalseid lahendusi autotööstusele, energia salvestamise valdkondadele, hooldustöökodadele või spetsiaalsetele sõidukiparkidele.

Tuumiktoodeteks on uuenduslikud elektrilised salvestid, nii statsionaarsed kui ka mobiilsed, mis edendavad võtmeelemendina energiapööret ja energiasõltumatust. Samuti kuuluvad Stodia portfooliosse nutikad laadimis- ja akutehnoloogiad, diagnostikasüsteemid, aku- ja elemendihaldus ning kogu sõidukit hõlmav mõõtmis- ja diagnostikatehnika.

Stodia GmbH on tänu oma kogemustele tarkvara ja riistvara arendamisel teile alati usaldusväärne partner – prototüübist saritootmiseni – MADE IN GERMANY.

Sellest ohutuspeatükist leiate teavet järgmise kohta:

- selles kasutusjuhendis sisalduvad hoiatustasemed,
- tootega seotud olulised ohutusnõuanded,
- toote sihtotstarbekohane kasutamine,
- nõuded sihtrühmale,
- käitaja kohustused.

See kasutusjuhend kehtib eranditult vaid järgmise toote puhul:

Artikli number: 22103099

Nimetus: Nurkadapter VAS 6154/11

Hoiatustasemed

Sellest peatükist leiate teavet selles kasutusjuhendis leiduvate hoiatustasemete kohta.

OHT!

Selle ohutusnõuande eiramise tagajärjeks ON surm või raske kehavigastus!

HOIATUS

Selle ohutusnõuande eiramise tagajärjeks VÕIB OLLA surm või raske kehavigastus!

ETTEVAATUST!

Selle ohutusnõuande eiramise tagajärjeks VÕIB OLLA kerge kehavigastus!

Olulised ohutusnõuanded

Sellest peatükist leiate teavet ohutusnõuannete kohta, mida tuleb toote kasutamisel järgida.



HOIATUS

Eluohulik elektripinge!

Teistes süsteemides olev elektripinge on eluohulik ja sellega võib kaasneda surm elektrilöögi läbi!

- Ärge kasutage toodet elektrivõrgu vooluahelate mõõtmiseks!
- Ärge üritage kunagi varustada toote kaudu teisi seadmeid vooluga!



ETTEVAATUST!

Ohtlik elektripinge!

Elektripinge tootes on ohtlik ja võib tekitada elektrilöögi, millega kaasnevad kerged kehavigastused!

Vedelike, kondensaadi ja suure õhuniiskuse tulemusel võivad tekkida lühised!

- Vältige toote kokkupuudet vedelikega!
- Kasutage toodet üksnes suletud ja kuivades ruumides!



ETTEVAATUST!

Ohtlik elektripinge!

Elektripinge tootes on ohtlik ja võib tekitada elektrilöögi, millega kaasnevad kerged kehavigastused!

Defektset ja kahjustatud tooted ei suuda enam tagada ohutut kaitset elektripinge eest!

- Vältige toote kokkupuudet kemikaalidega!
- vahetage defektne või kahjustatud toode kohe välja!
- Ärge kunagi üritage toodet parandada või seda muuta!

Nõuetekohane kasutamine

Nurkadapter on ette nähtud diagnostikaliidese VAS 6154 / VAS 6154A ühendamiseks diagnostikasüsteemi VAS 6150C/D/E või VAS 6160B/C/E USB-pesaga.

Seejuures peab nurkadapter kindlalt vastava diagnostikasüsteemi külge jääma, et kasutaja ühendaks diagnostikaliidese mõlema käega nurkadapteri USB-pesaga, mitte diagnostikasüsteemi USB-pesaga.

Kasutage üksnes neid pistikühendusi, mille sõiduki tootja juhendava veotsingu käigus ette annab.

Selle kasutusjuhendi mõistes on sõiduki tootjad üksnes Volkswageni grupi sõiduki tootjad.

Igasugune sellest erinev kasutamine on keelatud.

Nõuded sihtrühmale

Toote juures teostatavaid töid tohivad teha üksnes kvalifitseeritud spetsialistid.

Selle kasutusjuhendi mõistes vastab kvalifitseeritud töötaja kõigile vastavas riigis esitatavatele sõidukite ja nende juurde kuuluvate diagnostikasüsteemidega tehtavate töödega seotud nõuetele, st:

- vastavas riigis kehtivad eeskirjad,
- sõiduki tootja ja ettevõtte toimimiskriteeriumid.

Toote kasutamisel tuleb igal ajal kanda isikukaitsevarustust, mille on sõiduki tootja sõidukite ja nende juurde kuuluvate diagnostikasüsteemidega töötamise ajaks ette kirjutanud.

Käitaja kohustused

Käitaja peab tagama, et nurkadapteriga töötav personal vastaks sihtrühmale esitatavatele nõuetele.

Lisaks vastutab käitaja järgmiste punktide järgimise eest:

- nurkadapter on alati laitmatus ja puudusteta olekus,
- nurkadapteri regulaarsetest kontrollimistähtaegadest peetakse kinni ja kontrollid protokollitakse.

Tarnekomplekt

Kontrollige kohe tarnekomplekti seisukorda ja komplektsust. Puuduste korral võtke kohe tootjaga ühendust.



- (1) Nurkadapter
- (2) USB mälupulk koos kasutusjuhenditega

Ülesehitus



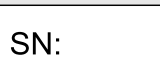



Toote ülesehitus:



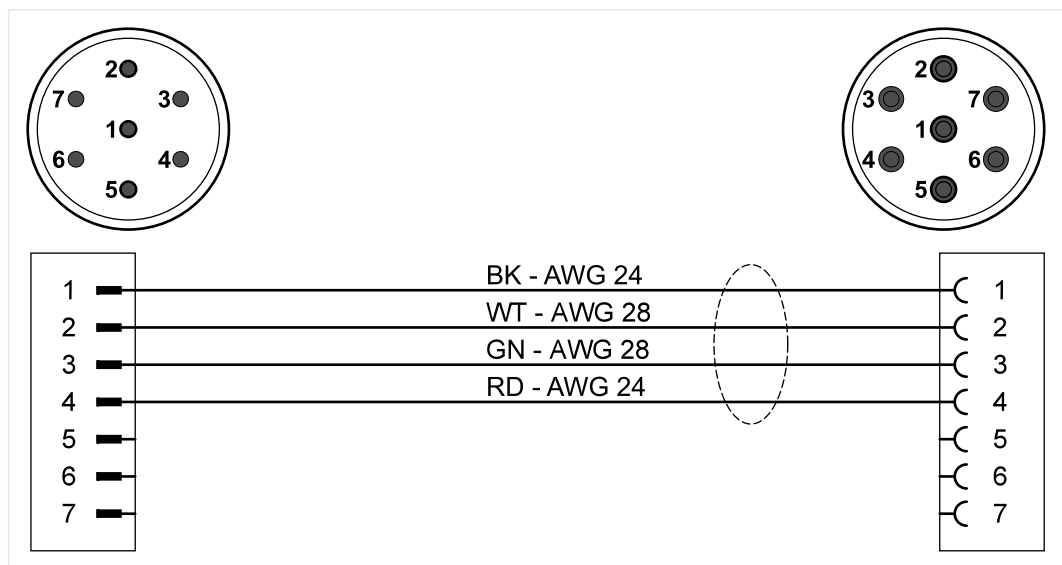
- (1) diagnostikaliidesega ühendav USB-pesa
- (2) diagnostikasüsteemiga ühendav USB-pistik

Sümbolid ja ühendused

Tootel on kujutatud järgmisi sümboleid:

Sümbol	Tähendus
	Järgige kasutusjuhendit!
	Tootja osanumber on koos seerianumbriga ette nähtud toote identifitseerimiseks.
	Seerianumber on koos tootja osanumbriga ette nähtud toote identifitseerimiseks.
	Jäätmete kõrvaldamise juhendi kohaselt on toote olmeprügisse viskamine keelatud. Suunake toode jäätmekäitlusesse vastavalt kohalikele kehtivatele jäätmekorvaldusnõuetele.
	CE-märkis kinnitab, et toode vastab kõigile kehtivatele Euroopa eeskirjadele ja sellele on teostatud asjakohane vastavushindamismenetlus.
	Kontrollmärgise kohaselt on toodet lubatud kasutada sõiduki tootja tootmisüksustes.

Elektriskeem



Tehnilised andmed

Mõõtmisandmed	Väärtused
Tootja number	22103099
Maksimaalne nimipinge	5,2 V DC
Maksimaalne nimivool	500 mA
Kaal	~ 40 g
Kogupikkus	250 mm

Keskkonnatingimused	Töötamine	Ladustamine	Transport
Temperatuur	5 °C kuni 40 °C	-20 °C kuni 60 °C	-20 °C kuni 60 °C
Kõrgus merepinnast	max 2000 m	Piirangud puuduvad	
Õhuniiskus	max 80% kuni 31 °C, lineaarselt langev tasemele 50% temperatuuril 40 °C	max 85%	
	Kondensatsioon pole lubatud. Maksimaalne lubatud suhteline õhuniiskus korrodeeriva gaasi/õhu esinemise korral 60%		

Sellest peatükist leiab teavet järgmiste tegevuste kohta:

- kasutuselevõtt,
- puhastamine,
- ladustamine,
- jäätmekäitus,
- korrashoid.



ETTEVAATUST!

Ohtlik elektripinge!

Elektripinge tootes on ohtlik ja võib tekitada elektrilöögi, millega kaasnevad kerged kehavigastused!

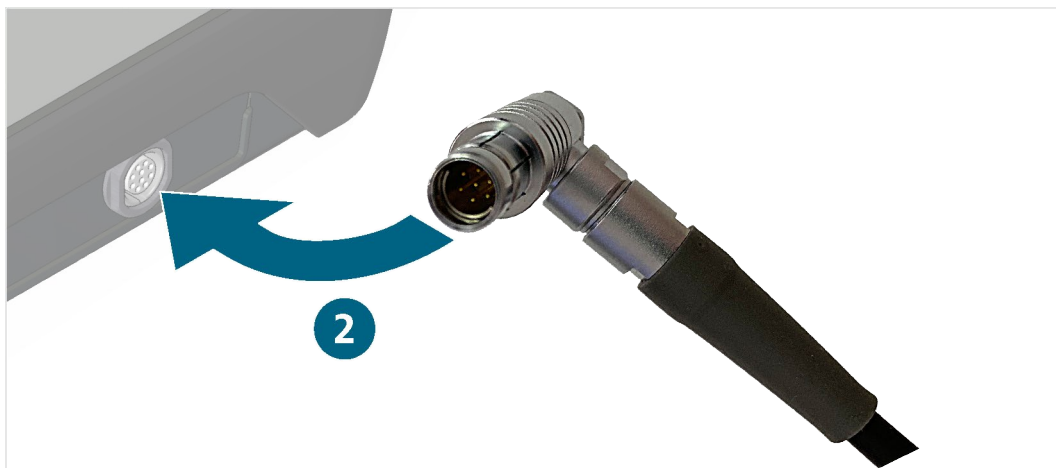
- Kasutage toodet üksnes sõiduki tootja poolt ette nähtud rakendusteks!

Kasutuselevõtt

1. Järgige ohutusnõuandeid.



2. Ühendage USB-pistik diagnostikasüsteemi USB-pesaga. Veenduge, et USB-pistik fikseeruks kindlalt!



- ✓ Nüüd saate diagnostikaliidese nurkadapteriga ühendada.

Puhastamine

Järgige ohutusnõuandeid!

Toodet tohib puhastada ainult kuiva lapiga.

Ladustamine

Kui toodet ei kasutata, hoidke seda kuivas ja tolmuvabas kohas.

Jäätmekäitlus

Järgige ohutusnõuandeid!

Suunake toode jäätmekäitlusesse vastavalt kohalikele kehtivatele jäätmekõrvaldusnõuetele.

Korrashoid

Järgige ohutusnõuandeid!

Järgida tuleb riiklike ja kohalike nõudeid seoses regulaarsete kontrollidega!

Kontrollige toodet töökorras olekut vähemalt iga 24 kuu tagant.

Professionaalse toimimiskontrolli tegemiseks pöörduge tootja poole.

Garantii

Stodia GmbH annab alates ostukuupäevast 24 kuu pikkuse garantii. Garantii kehtib selgelt tõendatavalt defektsete detailide ja töötlusvigade korral.

Lisateavet garantiitingimuste kohta leiate tootja veebilehel olevatest müügi üldtingimustest.

Klienditeenindus

Toodet puudutavate küsimuste korral esitage alati ka artiklinumber ja olemasolu korral seerianumber. Mõlemad numbrid leiate tootelt.

Stodia GmbH
Im Freitagsmoor 45
D – 38518 Gifhorn

Telefon: +49 (0) 5373 – 92197-0

Faks: +49 (0) 5373 – 92197-88

service@stodia.de

www.stodia.de

Volkswagen Aktiengesellschaft
K-GVO-LW
Konzern After Sales – Group Service
Kirjandus ja süsteemid
Töökoja varustus
P.O. Kast 011/4915
38442 Wolfsburg

Ainult ettevõttesiseseks kasutuseks
Ettevõte jätab endale õiguse teha tehnilisi muudatusi
Versioon 12 / 2021