

# VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



## Lietošanas instrukcija

Zemsrieguma adaptera vads VAS 6558A/39-2



Pārskatīšana	Datums	Pamatojums
V00	21.10.2019	Pirmizdevums
V01	24.02.2022	Pilnīgi pārstrādāts izdevums Nodošana uzņēmumam „Stodia”
V02	24.01.2024	Sertifikāta atjauninājums: Ķīnas ROHS

## Izlaides ziņas

<b>Ražotājs</b>	STODIA GmbH Speicher & Diagnosetechnik Im Freitagsmoor 45 D-38518 Gifhorn Tālrunis: +49 (0) 5371 / 945 93 96-0 info@stodia.de www.stodia.de
<b>Pavairošana</b>	Lai pavairotu vai pārpublicētu, arī fragmentu veidā, vienmēr nepieciešama rakstiska ražotāja atļauja.
<b>Autortiesības</b>	ORIĢINĀLĀS LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS TUKOJUMS Visas tiesības paturētas Uz visiem tekstiemi, attēliem un grafiskajiem elementiem attiecas autortiesības un citi intelektuālā īpašuma aizsardzības likumi. Copyright 2024 STODIA GmbH.
<b>Attēlu avoti</b>	Brīdinājuma zīmes, aizlieguma, rīkojuma un standartu simboli ir ļemti no publiskiem avotiem, piemēram, vispārēji pieejamām interneta vietnēm. CAD izstrādājuma attēlus un izstrādājuma fotoattēlus nodrošina ražotājs. Attēliem, kuros redzams izstrādājuma lietojums, ir pievienota avota atsauce.

# Saturs

<b>IZLAIDES ZINĀS</b>	<b>2</b>
<b>SATURS</b>	<b>3</b>
<b>IEVADS</b>	<b>4</b>
levada piezīmes	4
Atbilstības deklarācijas derīgums	4
Ražotāja informācija	4
<b>DROŠĪBA</b>	<b>5</b>
Brīdinājuma pakāpes	5
Paredzētais lietojums	5
Mērķa grupas prasības	5
Īpašnieka pienākumi	6
<b>IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS</b>	<b>7</b>
Piegādes komplekts	7
Uzbūve	7
Simboli un pieslēgumi	8
Elektriskā shēma	8
Tehniskie dati	9
<b>LIETOŠANA</b>	<b>10</b>
Ekspluatācijas sākšana	10
Tirišana	11
Uzglabāšana	11
Utilizācija	11
Uzturēšana	11
<b>PALĪDZĪBA</b>	<b>12</b>
Garantija	12
Klientu atbalsta dienests	12

## Ievada piezīmes

Rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju pirms izstrādājuma lietošanas.

Izstrādājuma komplektā ir USB zibatmiņas ierīce, kurā ir saglabāta lietošanas instrukcija dažādās valodās. Spēkā esošā redakcija un lietošanas instrukcija citās valodās ir pieejama mūsu tīmekļa vietnē.

Lietošanas instrukcija ir būtiska izstrādājuma sastāvdaļa, un tā ir jāglabā kopā ar izstrādājumu. Izstrādājuma pārdošanas vai nodošanas gadījumā lietošanas instrukcija jānodod jaunajam īpašniekam.

Papildus šai lietošanas instrukcijai ir saistoši visi attiecīgie noteikumi par autotransporta līdzekļu dzirksteļdrošo augstsrieguma sistēmu diagnostiku vai problēmu novēršanu. Citu starpā tie ietver automobiļu ražotāja diagnostikas sistēmu lietošanas instrukcijas, uzņēmuma drošības instrukcijas un jaunākos sasniegumus augstsrieguma sistēmu lietošanā.

## Atbilstības deklarācijas derīgums

Izdotā atbilstības deklarācija attiecas uz lietošanas instrukcijā aprakstīto izstrādājumu. Izmaiņu, pārveidošanas vai paplašināšanas gadījumā atbilstības deklarācija un risku novērtējums nav spēkā.

## Ražotāja informācija

Uzņēmuma darbība kopš tā dibināšanas ir vērsta elektromobilitātes nākotnes virzienā. STODIA GmbH izstrādā un ražo individuālus risinājumus autobūves industrijai, enerģijas akumulatoru nozarei, servisa darbnīcām vai specializētiem autoparkiem.

Galvenie izstrādājumi – inovatīvas stacionārās un mobilās elektroenerģijas glabāšanas sistēmas – ir atslēgas elementi, kas veicina energētikas pāreju un energoapgādes neatkarību. STODIA GmbH izstrādājumu klāstā ietilpst arī viedā uzlādes un akumulatoru tehnoloģija, diagnostikas sistēmas, akumulatoru un šūnu pārvaldības sistēma, kā arī dažādu automobiļu mērišanas un diagnostikas tehnoloģija.

Pateicoties programmatūras un aparatūras izstrādes pieredzei, STODIA GmbH vienmēr ir jūsu uzticamais partneris – no prototipiem līdz sērijveida ražojumiem – MADE IN GERMANY.

Šī lietošanas instrukcija attiecas tikai uz tālāk norādīto izstrādājumu:

Preces numurs: 22101584

Nosaukums: Zemsprieguma adaptera vads VAS 6558A/39-2

## Brīdinājuma pakāpes

Šajā nodaļā ir aprakstītas brīdinājuma pakāpes, kas izmantotas šajā lietošanas instrukcijā.

### BRĪDINĀJUMS

Drošības norādījuma neievērošanas gadījumā VAR iestāties nāve vai rasties nopietnas traumas!

## Paredzētais lietojums

Izstrādājums ir paredzēts sakaru atjaunošanai starp demontētajiem 1. līmeņa augstsprieguma akumulatoriem un attiecīgo akumulatora vadības sistēmas kontrolleri elektroautomobiļos.

Šajā nolūkā izstrādājums tiek pieslēgts pie attiecīgajām pieslēgvietām, izmantojot kodētus spraudņus.

Izmantojiet tikai automobiļa spraudņa savienojumus, kas norādīti automobiļu ražotāja vadītajā problēmu novēršanas programmā.

Automobiļu ražotāji šīs lietošanas instrukcijas izpratnē ir tikai Volkswagen grupas automobiļu ražotāji.

Jebkura cita izmantošana ir aizliegta.

## Mērķa grupas prasības

Darbus ar izstrādājumu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti!

Kvalificēts personāls šīs lietošanas instrukcijas izpratnē atbilst visām lietotāja valstī spēkā esošajām prasībām attiecībā uz darbu ar augstsprieguma sistēmām, attiecīgi tiek ievērotas:

- lietotāja valstī spēkā esošās tiesību normas,
- vismaz 2. pakāpes kvalifikācija atbilstoši DGUV 200-005 vai līdzvērtīga kvalifikācija,
- automobiļu ražotāja un uzņēmuma noteikumi.

Izstrādājuma lietošanas laikā vienmēr jāizmanto automobiļu ražotāja noteiktie individuālie aizsardzības līdzekļi, kas paredzēti darbam ar augstsprieguma sistēmām.

## Īpašnieka pienākumi

Īpašiekam jānodrošina, ka personāls, kas strādā ar zemsrieguma adaptera vadu, atbilst mērķa grupas prasībām.

Īpašnieks atbild arī par tālāk norādīto punktu ievērošanu.

- Zemsrieguma adaptera vads vienmēr ir nevainojamā stāvoklī un bez defektiem.
- Tieki ievēroti un reģistrēti zemsrieguma adaptera vada regulārie pārbaudes termiņi.

## Piegādes komplekts

Nekavējoties pārbaudiet piegādes komplekta stāvokli un komplektāciju. Trūkumu gadījumā nekavējoties vērsieties pie ražotāja.



- (1) Zemspriguma adaptera vads
- (2) USB zibatmiņa ar lietošanas instrukcijām

## Uzbūve

Izstrādājuma uzbūve:



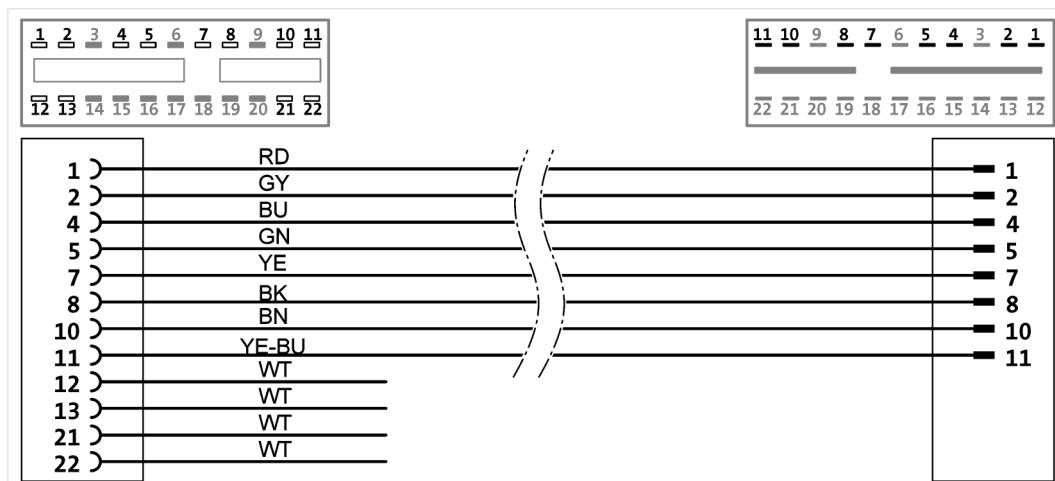
- (1) Akumulatora vadības sistēmas kontrollera pieslēguma spraudnis
- (2) Augstsprieguma akumulatora pieslēguma spraudnis

# Simboli un pieslēgumi

Uz izstrādājuma ir attēloti šādi simboli:

Simbols	Nozīme
	Ievērojiet lietošanas instrukciju!
P/N	Ražotāja daļas numurs kopā ar sērijas numuru tiek izmantots, lai identificētu izstrādājumu.
SN:	Sērijas numurs kopā ar ražotāja daļas numuru tiek izmantots, lai identificētu izstrādājumu.
	Utilizācijas norāde nozīmē, ka izstrādājumu aizliegts izmest sadzīves atkritumos. Utilizējot izstrādājumu, vienmēr ievērojiet visus vietējos, spēkā esošos atkritumu apsaimniekošanas noteikumus.
	CE marķējums apliecina, ka izstrādājums atbilst visiem spēkā esošajiem Eiropas noteikumiem un tam ir veikta noteiktā atbilstības novērtēšanas procedūra.
	Šis marķējums apliecina, ka izstrādājums atbilst visu reglamentēto sastāva vielu robežvērtībām, ko nosaka SJ/T 11363-2006 („Ķīnas ROHS“)
	Ar pārbaudes zīmogu marķēti izstrādājumi ir apstiprināti lietošanai automobiļu ražotāja darbnīcās un ražotnēs.

## Elektriskā shēma



## Tehniskie dati

Nominālie parametri		Vērtības
Ražotāja numurs	22101584	
Maksimālais nominālais spriegums	24 VDC	
Maksimālais nominālais strāvas stiprums	1000 mA	
Svars	~ 170 g	
Kopējais garums	3000 mm	

Apkārtējie apstākļi	Ekspluatācija	Uzglabāšana	Transportēšana
Temperatūra	No 5 °C līdz 40 °C	No -20 °C līdz 60 °C	No -20 °C līdz 60 °C
Augstums virs jūras līmeņa	Maks. 2000 m	Bez ierobežojumiem.	
Gaisa mitrums	Maks. 80 % līdz 31 °C temperatūrā, lineāri samazinoties līdz 50 % 40 °C temperatūrā	Maks. 85 %	
Piesārņojuma pakāpe	2		
Kondensācija	Nav pieļaujama. Maksimāli pieļaujamais relatīvais gaisa mitrums 60 % korozīvas gāzes/gaisa gadījumā.		

Šajā nodaļā ir sniepta informācija par šādām darbībām:

- ekspluatācijas sākšana,
- tīrišana,
- uzglabāšana,
- utilizācija,
- uzturēšana.



## BRĪDINĀJUMS

### Elektriskā sprieguma radīts apdraudējums!

Elektriskais spriegums, kā arī stipra strāva, ko rada augstsprieguma akumulatori, ir bīstami un var izraisīt nopietnas traumas un nāvi no elektrošoka!

- Veiciet darbus ar augstsprieguma akumulatoriem, ievērojot maksimālu piesardzību, un tikai tad, ja jums ir atbilstošs kvalifikācijas līmenis!

## Ekspluatācijas sākšana

1. Ievērojet drošības norādījumus.



2. Savienojiet pieslēguma spraudni ar augstsprieguma akumulatora atvienoto ligzdu.
3. Savienojiet pieslēguma spraudni ar akumulatora vadības sistēmas kontrollera atvienoto ligzdu.



- ✓ Tagad varat veikt diagnostiku, kā norādīts problēmu novēršanas procedūrā.

## Tīrīšana

Ievērojiet drošības norādījumus!

Izstrādājumu drīkst tīrīt tikai ar sausu drānu.

## Uzglabāšana

Ja izstrādājums netiek izmantots, uzglabājiet to sausā vietā bez putekļiem. Ievērojiet pieļaujamos apkārtējos apstākļus (skatiet nodaļu „Tehniskie dati”).

## Utilizācija

Ievērojiet drošības norādījumus!

Utilizējot izstrādājumu, vienmēr ievērojiet visus vietējos spēkā esošos atkritumu likvidēšanas noteikumus.

## Uzturēšana

Ievērojiet drošības norādījumus!

Jāievēro valsts prasības un vietējās prasības par regulārām pārbaudēm!

Pārbaudiet izstrādājuma darbību vismaz ik pēc 24 mēnešiem.

Lai veiktu lietpratīgu darbības pārbaudi, vērsieties pie ražotāja.

## Garantija

STODIA GmbH sniedz 24 mēnešu garantiju kopš iegādes datuma. Garantija attiecas uz nepārprotami pierādāmu bojātu funkcionālo materiālu un apstrādes klūdām.

Vairāk informācijas par garantijas nosacījumiem skatiet vispārējos darījumu noteikumos ražotāja tīmekļa vietnē.

## Klientu atbalsta dienests

Ja rodas jautājumi, vienmēr norādiet preces numuru un, ja tāds ir, arī sērijas numuru. Abi numuri ir norādīti uz izstrādājuma.

STODIA GmbH  
Speicher- und Diagnosetechnik  
Im Freitagsmoor 45  
D – 38518 Gifhorn

Tālrunis: +49 (0) 5371 / 945 93 96-0  
[service@stodia.de](mailto:service@stodia.de)  
[www.stodia.de](http://www.stodia.de)

Volkswagen Aktiengesellschaft  
K-GVO-LW  
Koncerna pēcpārdošanas grupas serviss  
Literatūra un sistēmas  
Darbnīcu aprīkojums  
Pašto dēžutē 011/4915  
38442 Wolfsburg

Tikai iekšējai lietošanai  
Iespējamās tehniskas izmaiņas  
Atjaunināts 01/2024