

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Naudojimo instrukcija

Matavimo technikos adapteris VAS 5583



Peržiūra	Data	Pagrindimas
V00	15.12.2020	Pirmasis leidimas
V01	22.08.2022	Perdavimas „Stodia“
V02	18.01.2024	Sertifikato atnaujinimas: China-ROHS

Leidimo duomenys

Gamintojas

STODIA GmbH
 Speicher & Diagnosetechnik
 Im Freitagsmoor 45
 D-38518 Gifhorn
 Tel. +49 (0) 5371 / 945 93 96-0
 info@stodia.de
 www.stodia.de

Dauginimas

Norint dauginti ar perspausdinti, taip pat ir ištraukas, visada reikia gauti raštišką gamintojo sutikimą.

Autorių teisė

ORIGINALI NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Visos teisės saugomos.

Visiems tekstams, paveikslėliams ir grafikai taikomos autorių teisės ir kiti intelektinę nuosavybę saugantys įstatymai.

Copyright 2024 STODIA GmbH.

Vaizdų šaltiniai

Įspėjamieji ženklai, draudžiamieji, liepiamieji ir standartiniai simboliai paimti iš viešų šaltinių, pavyzdžiui, visuotinai prieinamų interneto svetainių. CAD gaminio paveikslėlius ir nuotraukas pateikė gamintojas. Pateikiama vaizdinė medžiaga, kurioje matomas naudojamas gaminys, ir nuoroda į šaltinį.

Turinys

LEIDIMO DUOMENYS	2
TURINYS	3
ĮVADAS	4
Pastabos	4
Atitikties deklaracijos galiojimas	4
Gamintojo informacija	4
SAUGA	5
Įspėjamosios pakopos	5
Svarbios saugos nuorodos	5
Naudojimas pagal paskirtį	6
Reikalavimai tikslinei grupei	7
Eksploatuotojo pareigos	7
GAMINIO APRAŠYMAS	8
Komplektacija	8
Konstrukcija	8
Simboliai ir jungtys	9
Techniniai duomenys	10
Jungčių schema	11
VALDYMAS	12
Eksploatacijos pradžia	12
Kištukinių jungčių atlaisvinimas	13
Valymas	14
Laikymas	14
Utilizavimas	14
Einamoji priežiūra	14
PAGALBA	15
Garantija	15
Klientų aptarnavimo tarnyba	15

Pastabos

Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.

Prie gaminio pridedamas USB atmintukas, kuriame išsaugota naudojimo instrukcija įvairiomis kalbomis. Atitinkamai galiojančią redakciją ir kitas kalbas rasite mūsų pradžios puslapyje.

Naudojimo instrukcija yra svarbi gaminio dalis ir ją reikia laikyti kartu su gaminiu. Parduodant arba perleidžiant naujam eksploatuotojui, kartu reikia perduoti ir naudojimo instrukciją.

Be naudojimo instrukcijos, privaloma laikytis visų transporto priemonių saugiųjų aukštos įtampos sistemų diagnostikos ir klaidų paieškos taisyklių. Čia priskiriamos ir transporto priemonės gamintojo atitinkamų diagnostikos sistemų instrukcijos ir įmonės saugos reikalavimai ir technikos lygis naudojant aukštos įtampos sistemas.

Atitikties deklaracijos galiojimas

Išduota atitikties deklaracija galioja naudojimo instrukcijoje aprašytam gaminiui. Atlikus modifikacijas, permontavimus arba išplėtimus, atitikties deklaracija ir rizikos vertinimas tampa negaliojančiais.

Gamintojo informacija

Nuo pat įkūrimo įmonės veikla orientuota į ateities elektromobilumą. „STODIA GmbH“ kuria ir gamina individualius sprendimus, skirtus automobilių pramonei, energijos kaupimo sektoriui, serviso dirbtuvėms ar specialiųjų transporto priemonių parkui.

Pagrindiniai gaminiai – novatoriškos stacionarios ir mobiliosios kaupimo sistemos, kurios yra svarbiausi elementai, padedantys pereiti prie naujos energijos gamybos ir energijos autonomijos. „STODIA GmbH“ asortimentas taip pat apima išmaniąsias įkrovimo ir akumuliatorių technologijas, diagnostikos sistemas, akumuliatorių ir elementų valdymą, taip pat transporto priemonių matavimo ir diagnostikos technologijas.

„STODIA GmbH“, turinti programinės ir aparatinės įrangos kūrimo patirties, visada yra patikima Jūsų partnerė – nuo prototipo iki serijos – MADE IN GERMANY.

Ši naudojimo instrukcija galioja tik toliau nurodytam gaminiui:

Gaminio kodas: 22100564

Pavadinimas: Matavimo technikos adapteris VAS 5583

Įspėjamosios pakopos

Šiame skyriuje pateikia informacija apie įspėjamąsias pakopas, kurias rasite šioje naudojimo instrukcijoje.

PAVOJUS

Saugos nuorodos nesilaikymo pasekmė BUS mirtini arba sunkūs kūno sužalojimai!

ĮSPĖJIMAS

Saugos nuorodos nesilaikymo pasekmė GALI būti mirtini arba sunkūs kūno sužalojimai!

ATSARGIAI

Saugos nuorodos nesilaikymo PASEKMĖ gali būti kūno sužalojimai!

Svarbios saugos nuorodos

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie saugos nuorodas, į kurias reikia atsižvelgti naudojant gaminį.



PAVOJUS

Pavojus gyvybei dėl elektros įtampos!

Elektros įtampa kitose sistemose yra pavojinga gyvybei ir įvykus elektros smūgiui bus patirta mirtinų traumų!

- Nenaudokite gaminio matuoti tinklo srovės grandinėse!
- Niekada nemėginkite iš gaminio tiekti elektros srovę kitiems prietaisams!



ĮSPĖJIMAS

Pavojus gyvybei dėl elektros įtampos!

Elektros įtampa aukštos įtampos sistemose yra pavojinga gyvybei ir įvykus elektros smūgiui galima patirti mirtinų traumų!

Dėl skysčių, kondensato ir didelės oro drėgmės gali įvykti trumpasis jungimas!

- Neleiskite, kad į gaminį patektų skysčių!
- Naudokite gaminį tik uždaroje ir sausoje patalpoje!



ĮSPĖJIMAS

Pavojus gyvybei dėl elektros įtampos!

Elektros įtampa gaminyje yra pavojinga ir gali sunkiai sužaloti, o elektros smūgis sukelia mirtinas traumas!

Sugedę ir pažeisti gaminiai negali garantuoti patikimos apsaugos nuo elektros įtampos!

- Neleiskite, kad ant gaminio patektų chemikalų!
- Nedelsdami pakeiskite sugedusį arba pažeistą gaminį!
- Niekada nemėginkite gaminio remontuoti ar juo manipuliuoti!

Naudojimas pagal paskirtį

Gaminys skirtas, pvz., jutiklio duomenims užklausti, pvz., elektromobiliuose ir hibridiniuose automobiliuose, pvz.:

- rotoriaus padėties jutiklio,
- temperatūros jutiklio,
- važiavimo variklio dangčio atidarymo jutiklio.

Gaminys neskirtas tikrinti, ar nėra įtampos.

Naudokite tik transporto priemonės kištukines jungtis, kurias transporto priemonės gamintojas nurodė klaidų paieškoje.

Pagal šią naudojimo instrukciją transporto priemonės gamintojas yra tik „Volkswagen“ grupės transporto priemonių gamintojas.

Bet koks kitoks naudojimas draudžiamas.

Reikalavimai tikslinei grupei

Darbus prie gaminio leidžiama atlikti tik kvalifikuotam personalui!

Kvalifikuotas personalas pagal šią instrukciją atitinka naudotojo šalyje galiojančius darbo prie aukštos įtampos sistemų reikalavimus, atsižvelgiant į:

- naudotojo šalyje galiojančias normas,
- kvalifikaciją, kuri pagal DGUV 200-005 turi būti bent 2 lygio arba lygiavertė,
- transporto priemonės gamintojo ir įmonės reikalavimus.

Naudojant gaminį, visada reikia dėvėti asmenines apsaugines priemones, kurias transporto priemonės gamintojas numato darbams prie aukštos įtampos sistemų.

Eksploatuotojo pareigos

Eksploatuotojas turi pasirūpinti, kad prie adapterio laido dirbantis personalas įvykdytų reikalavimus tikslinei grupei.

Be to, eksploatuotojas atsakingas, kad būtų laikomasi šių punktų:

- Adapterio laidas visada yra nepriekaištingos būklės ir be trūkumų.
- Laikomasi reguliarių adapterio laido patikros terminų ir jie protokoluojami.

Komplektacija

Nedelsdami patikrinkite tiekimo apimtį būseną ir komplektaciją. Jei yra trūkumų, nedelsdami susisieki su gamintoju.



- (1) Adapterio laidas
- (2) USB atmintukas su naudojimo instrukcijomis

Konstruktija







Gaminio konstrukcija:



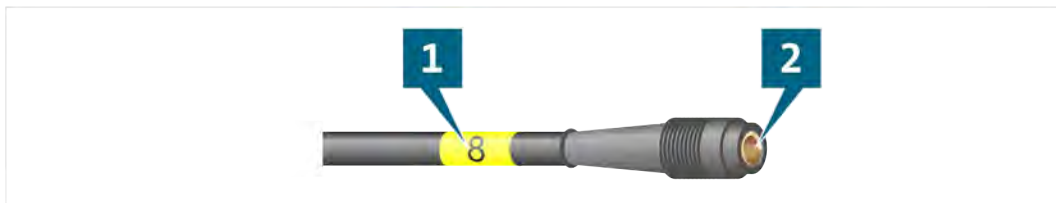
- (1) kontroliniai lizdai,
- (2) jungiamasis kištukas, 10 polių, mažas,
- (3) jungiamasis lizdas, 10 polių, mažas,
- (4) jungiamasis lizdas, 10 polių, didelis,
- (5) jungiamasis kištukas, 10 polių, didelis.

Simboliai ir jungtys

Ant gaminio pavaizduoti šie simboliai:

Simbolis	Reikšmė
	Laikykitės naudojimo instrukcijos!
	Gamintojo dalies numeris kartu su serijos numeriu skirtas gaminiui identifikuoti.
	Pagal utilizavimo nuorodą draudžiama gaminį utilizuoti su buitėmis atliekomis. Visada utilizuokite gaminį, laikydamiesi visų šiuo metu vietoje galiojančių utilizavimo taisyklių.
	CE ženklas patvirtina, kad gaminys atitinka visus Europoje galiojančius reikalavimus ir kad buvo atlikta nurodyta jo atitikties vertinimo procedūra.
	Šis ženklas patvirtina, kad gaminys atitinka GB/T 26572-2011 („China-ROHS“) ribines vertes.
	Kokybės ženklas rodo, kad gaminys patvirtintas naudoti transporto priemonės gamintojo darbo ir gamybos vietose.

Kontroliniai lizdai pažymėti skaičiumi, atitinkančiu atitinkamą kaištį ir atitinkamą kištukinės jungties lizdą (žr. skyrių „Jungčių schema“).



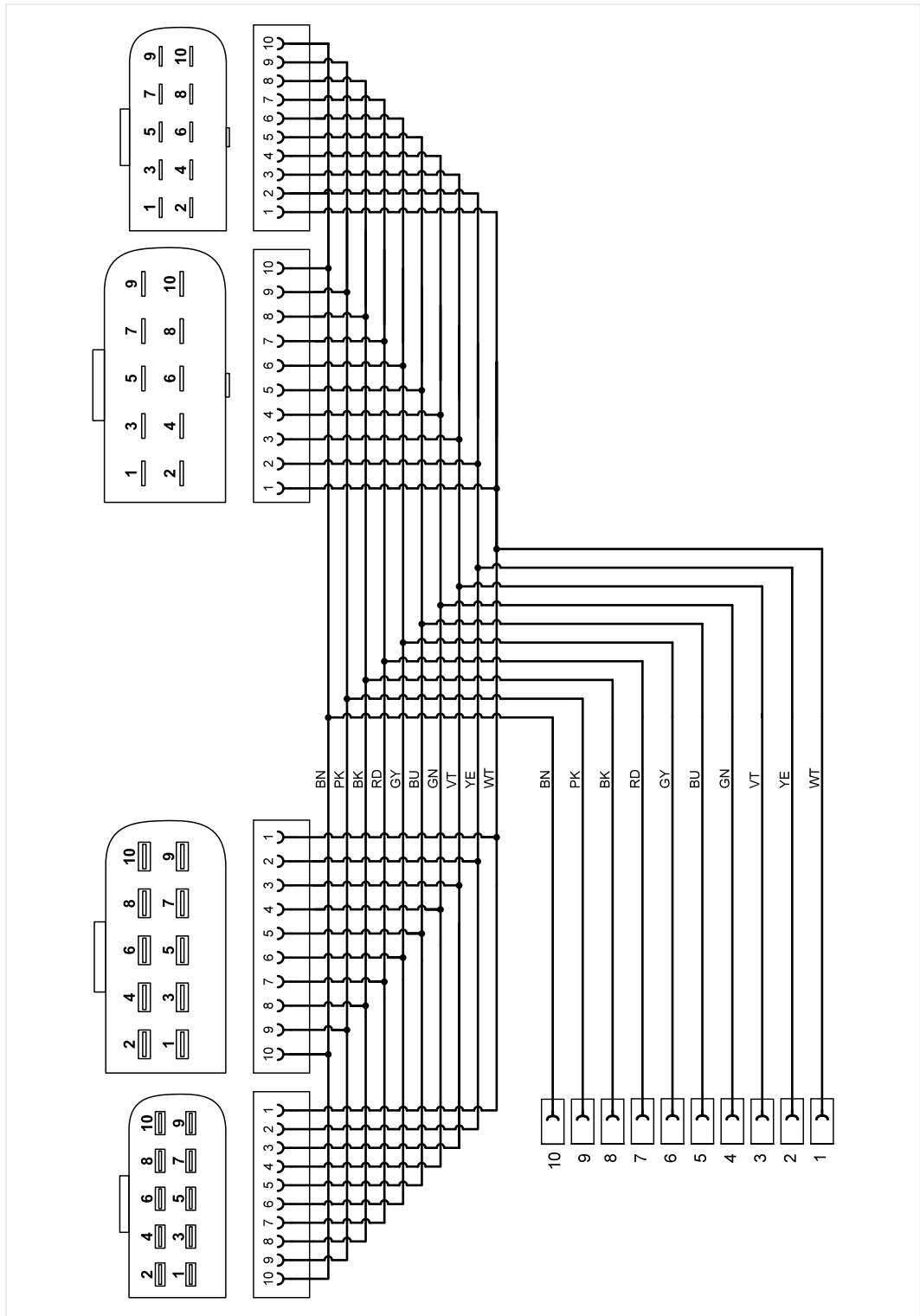
- (6) Laidų žymėjimas
- (7) Kontrolinis lizdas

Techniniai duomenys

Eksploataciniai duomenys	Vertės
Gamintojo numeris	22100564
Didžiausioji vardinė įtampa	30VDC
Didžiausioji vardinė srovė	1 mA
Svoris	~ 230 g
Bendras ilgis	490 mm

Aplinkos sąlygos	Eksplotavimas	Laikymas	Transportavimas
Temperatūra	nuo 0 °C iki 50 °C	nuo -20 °C iki 60 °C	nuo -20 °C iki 60 °C
Aukštis virš NN	maks. 2000 m	Jokių apribojimų.	
Oro drėgmė	maks. 80 % iki 31 °C, linijiniu būdu sumažėja iki 50 %, esant 40 °C	maks. 85 %	
	Kondensacija negalima. Maks. leistina santykinė oro drėgmė 60 %, jei yra koroziją skatinančių dujų / oro.		

Jungčių schema



Šiame skyriuje informuojama apie šiuos darbus:

- eksploatacijos pradžios,
- kištukinės jungties atlaisvinimo,
- valymo,
- laikymo,
- utilizavimo,
- einamosios priežiūros.



ĮSPĖJIMAS

Pavojus gyvybei dėl elektros įtampos!

Elektros įtampa aukštos įtampos sistemose yra pavojinga gyvybei ir įvykus elektros smūgiui galima patirti mirtinų traumų!

- Naudokite gaminį tik transporto priemonės gamintojo numatytai naudojimo sričiai!



DĖMESIO

Pažeidimo pavojus!

Prijungiant kištukinės jungtys užsifiksuoja.

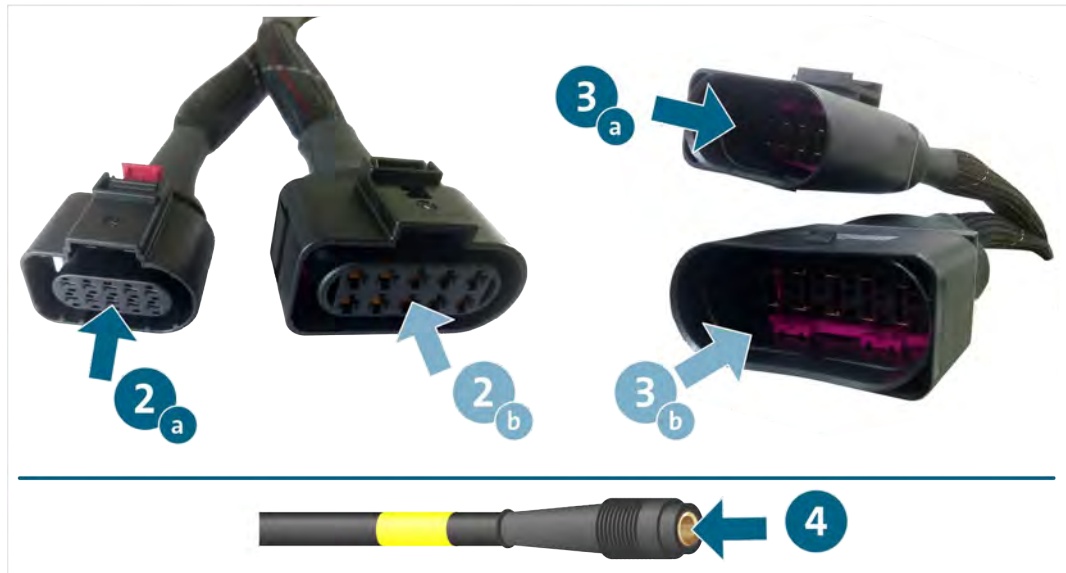
- Prieš atlaisvindami kištukines jungtis, jas atfiksukite! (žr. skyrių Kištukinių jungčių atlaisvinimas“)

Eksploatacijos pradžia

1. Atsižvelkite į saugos nuorodas.



2. Sujunkite tinkamą (a arba b) jungiamąjį lizdą su ištrauktu jungties, kurią reikia patikrinti, lizdu.
3. Sujunkite tinkamą (a arba b) jungiamąjį kištuką su ištrauktu jungties, kurią reikia patikrinti, lizdu.
4. Prijunkite aukštos įtampos matavimo modulį prie kontrolinių lizdų, kaip nurodyta klaidų paieškoje.



✓ Dabar galite atlikti matavimus, kaip nurodyta klaidų paieškoje.

Kištukinių jungčių atlaisvinimas

Kištukinės jungtys yra su automatišku fiksiatoriumi. Toliau aprašyta, kaip atlaisvinti vieną iš kištukinių jungčių. Veikimo principą galima naudoti visoms šio gaminio kištukinėms jungtims.

Norėdami atlaisvinti atitinkamą kištukinę jungtį:

1. Įsitikinkite, kad svirtis ištraukta.
2. Įspauskite fiksiatorių ir iki galo ištraukite kištukinės jungties dalis vienas iš kitų.



✓ Kištukinė jungtis atlaisvinta.

Valymas



ĮSPĖJIMAS

Pavojus dėl elektros įtampos!

Elektros įtampa gaminyje yra pavojinga, o elektros smūgis gali mirtinai sužaloti!

- Prieš valydami gaminį, atjunkite jį nuo visų elektros srovės šaltinių!

Atsižvelkite į saugos nuorodas!

Gaminį leidžiama valyti tik sausa šluoste.

Laikymas

Kai gaminys nenaudojamas, laikykite jį sausoje ir nedulkėtoje vietoje.

Utilizavimas

Atsižvelkite į saugos nuorodas!

Visada utilizuokite gaminį, laikydamiesi visų šiuo metu vietoje galiojančių utilizavimo taisyklių.

Einamoji priežiūra

Atsižvelkite į saugos nuorodas!

Laikytės nacionalinių ir regiono reguliariai patikrai keliamų reikalavimų!

Tikrinkite gaminio veikimą ne rečiau nei kas 24 mėnesius.

Kad veikimo patikra būtų tinkamai atlikta, kreipkitės į gamintoją.

Garantija

„STODIA GmbH“ suteikia 24 mėnesių garantiją nuo pirkimo datos. Garantija taikoma aiškiai įrodomiems funkcinėms medžiagų defektams ir apdorojimo klaidoms.

Daugiau informacijos apie garantijos sąlygas rasite gamintojo interneto svetainėje pateiktose Bendrosiose sandorio sąlygose.

Klientų aptarnavimo tarnyba

Iškilius klausimų dėl gaminio, visada nurodykite gaminio kodą ir, jei yra, serijos numerį. Abu numerius rasite ant gaminio.

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

Tel. +49 (0) 5371 / 945 93 96-0

service@stodia.de

www.stodia.de

Volkswagen Aktiengesellschaft
K-GVO-LW
Konzern After Sales – Group Service
Literatūra ir sistemos
Dirbtuvių įranga
P.O. kastite 011/4915
38442 Wolfsburg

Tik vidiniam naudojimui
Pasilikame teisę atlikti pakeitimus
Versija 01/2024