

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Navodilo za uporabo

Kotni adapter VAS 6154/11



Revizija	Datum	Utemeljitev
V00	05.05.2021	Prva izdaja
V01	17.12.2021	Prenos Sodia

Impresum

Proizvajalec

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

Razmnoževanje

Za razmnoževanje ali ponatis, tudi delni, je vedno potrebno pisno dovoljenje proizvajalca.

Avtorske pravice

ORIGINALNA NAVODILA ZA UPORABO

Vse pravice pridržane.

Za vsa besedila, slike in grafike veljajo avtorske pravice in drugi zakoni, ki varujejo intelektualno lastnino.

Avtorske pravice 2021 Stodia GmbH.

Slikovni viri

Opozorilni znaki, prepovedi, zapovedi in standardni simboli izvirajo iz javnih virov, kot so splošno dostopna območja na spletu. Slike izdelkov CAD in fotografije izdelkov izvirajo od proizvajalca. Slikovno gradivo, ki prikazuje izdelek pri uporabi, je opremljeno z navedbo vira.

Vsebina

IMPRESUM	2
VSEBINA	3
UVOD	4
Uvodne pripombe	4
Veljavnost izjave o skladnosti	4
Navedbe proizvajalca	4
VARNOST	5
Stopnje opozoril	5
Pomembni varnostni napotki	6
Uporaba skladna z namenom	7
Zahteve do ciljne skupine	7
Obveznosti upravljavca	7
OPIS IZDELKA	8
Obseg dobave	8
Sestava	8
Simboli in priključki	9
Vezalni načrt	9
Tehnični podatki	10
UPRAVLJANJE	11
Začetek obratovanja	11
Čiščenje	12
Shranjevanje	12
Odstranjevanje	12
Vzdrževanje	12
POMOČ	13
Garancija	13
Služba za pomoč strankam	13

Uvodne pripombe

Pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo.

Izdelku je priložen ključek USB, na katerem so shranjena navodila za uporabo v različnih jezikih. Trenutno veljavno različico in druge nacionalne jezike najdete na naši domači strani.

Navodila za uporabo so sestavni del izdelka in jih je treba hraniti skupaj z izdelkom. Če izdelek prodate ali prenesete, morate navodila za uporabo izročiti novemu upravljavcu.

Poleg teh navodil za uporabo veljajo vsi ustrezni predpisi za diagnosticiranje ali odpravljanje napak v lastnovarnih visokonapetostnih sistemih v cestnih vozilih. Ti med drugim vključujejo navodila ustreznih diagnostičnih sistemov proizvajalca vozila ter obratovalne varnostne specifikacije in stanje tehnike pri ravnanju z visokonapetostnimi sistemi.

Veljavnost izjave o skladnosti

Izdana izjava o skladnosti velja za izdelek, opisan v navodilih za uporabo. V primeru sprememb, predelav ali razširitev izjava o skladnosti in ocena tveganja izgubita svojo veljavnost.

Navedbe proizvajalca



STODIA_{GMBH}
SPEICHER & DIAGNOSETECHNIK

Že od ustanovitve je podjetje usmerjeno v elektromobilnost, usmerjeno v prihodnost. Stodia GmbH razvija in proizvaja individualne rešitve za avtomobilsko industrijo, sektor shranjevanja energije, servisne delavnice ali vozni park posebnih vozil.

Osrednji izdelki so inovativni sistemi za shranjevanje električne energije, tako stacionarni kot mobilni, ki so ključni elementi pri pospeševanju energetskega prehoda in energetske avtonomije. Portfelj družbe Stodia vključuje tudi tehnologijo pametnega polnjenja in baterij, diagnostične sisteme, upravljanje baterij in celic ter merilno in diagnostično tehnologijo za vsa vozila.

Z izkušnjami na področju razvoja programske in strojne opreme je Stodia GmbH vedno zanesljiv partner na vaši strani – od prototipa do serijske proizvodnje – MADE IN GERMANY.

To varnostno poglavje vas informira o naslednjih dejavnostih:

- stopnje opozoril, ki so vključene v ta navodila za uporabo,
- pomembni varnostni podatki,
- uporaba izdelka v skladu z namenom,
- zahteve do ciljne skupine,
- obveznosti upravljavca.

Ta navodila za uporabo veljajo izključno za naslednji izdelek:

Številka izdelka: 22103099

Oznaka: Kotni adapter VAS 6154/11

Stopnje opozoril

V tem poglavju najdete informacije o stopnjah opozoril, ki so vključene v teh navodilih za uporabo.

NEVARNOST

Neupoštevanje varnostnih napotkov BO povzročilo smrt ali hude telesne poškodbe!

OPOZORILO

Neupoštevanje varnostnih napotkov LAHKO povzroči smrt ali hude telesne poškodbe!

PREVIDNOST

Neupoštevanje varnostnih napotkov LAHKO povzroči lažje telesne poškodbe!

Pomembni varnostni napotki

V tem poglavju najdete informacije o varnostnih napotkih, ki jih je treba upoštevati pri ravnanju z izdelkom.



OPOZORILO

Življenjska nevarnost zaradi električne napetosti!

Električna napetost v drugih sistemih je življenjsko nevarna in lahko povzroči smrt zaradi udara električnega toka!

- Izdelka ne uporabljajte za meritve v omrežnih tokokrogih!
- Z izdelkom nikoli ne poskušajte napajati drugih naprav!



PREVIDNOST

Nevarnost zaradi električne napetosti!

Električna napetost v izdelku je nevarna in lahko povzroči lažje telesne poškodbe zaradi udara električnega toka!

Tekočine, kondenzati in visoka vlažnost lahko povzročijo kratek stik!

- Preprečite, da bi izdelek prišel v stik s tekočinami!
- Izdelek uporabljajte samo v zaprtih in suhih prostorih!



PREVIDNOST

Nevarnost zaradi električne napetosti!

Električna napetost v izdelku je nevarna in lahko povzroči lažje telesne poškodbe zaradi udara električnega toka!

Pri okvarjenih in poškodovanih izdelkih ni mogoče varno zagotoviti zaščite pred električno napetostjo!

- Preprečite, da bi izdelek prišel v stik s kemikalijami!
- Okvarjen ali poškodovan izdelek takoj zamenjajte!
- Nikoli ne poskušajte popravljati izdelka ali posegati vanj!

Uporaba skladna z namenom

Kotni adapter služi kot povezava med diagnostičnim vmesnikom VAS 6154/VAS 6154A in vtičnico USB diagnostičnih sistemov VAS 6150C/D/E in VAS 6160B/C/E.

Pravokotni adapter mora ostati trdno pritrjen na ustrezni diagnostični sistem, zato je treba zagotoviti, da uporabnik diagnostični vmesnik z obema rokama priključi na vtičnico USB pravokotnega adapterja in ne na vtičnico USB diagnostičnega sistema.

Uporabljajte samo priključne vtiče na strani vozila, ki jih je določil proizvajalec vozila pri vodenem iskanju napak.

Proizvajalci vozil v smislu teh navodil za uporabo so izključno proizvajalci vozil skupine Volkswagen.

Vsaka drugačna uporaba je prepovedana.

Zahteve do ciljne skupine

Dela na izdelku lahko opravlja le strokovno usposobljeno osebje!

Strokovno usposobljeno osebje v smislu teh navodil za uporabo izpolnjuje vse zahteve za delo na motornih vozilih in pripadajočih diagnostičnih sistemih, ki veljajo v državi uporabe:

- predpisi, ki veljajo v državi uporabe,
- specifikacije proizvajalca vozila in tovarniški predpisi.

Pri uporabi izdelka je treba ves čas nositi osebno varovalno opremo, ki jo za delo na motornih vozilih in pripadajočih diagnostičnih sistemih predpisuje proizvajalec vozila.

Obveznosti upravljavca

Upravljavec mora zagotoviti, da osebje, ki dela s kotnim adapterjem, izpolnjuje zahteve za ciljno skupino.

Upravljavec je odgovoren tudi za skladnost z naslednjimi točkami:

- Diagnostični adapter je vedno v brezhibnem stanju in brez napak.
- Upoštevani in zabeleženi so redni roki preverjanja kotnega adapterja.

Obseg dobave

Takoj preverite stanje in popolnost obsega dobave. V primeru napak se takoj obrnite na proizvajalca.



- (1) Kotni adapter
- (2) Ključek USB z navodili za uporabo

Sestava


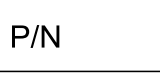
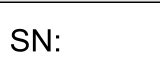



Sestava izdelka:



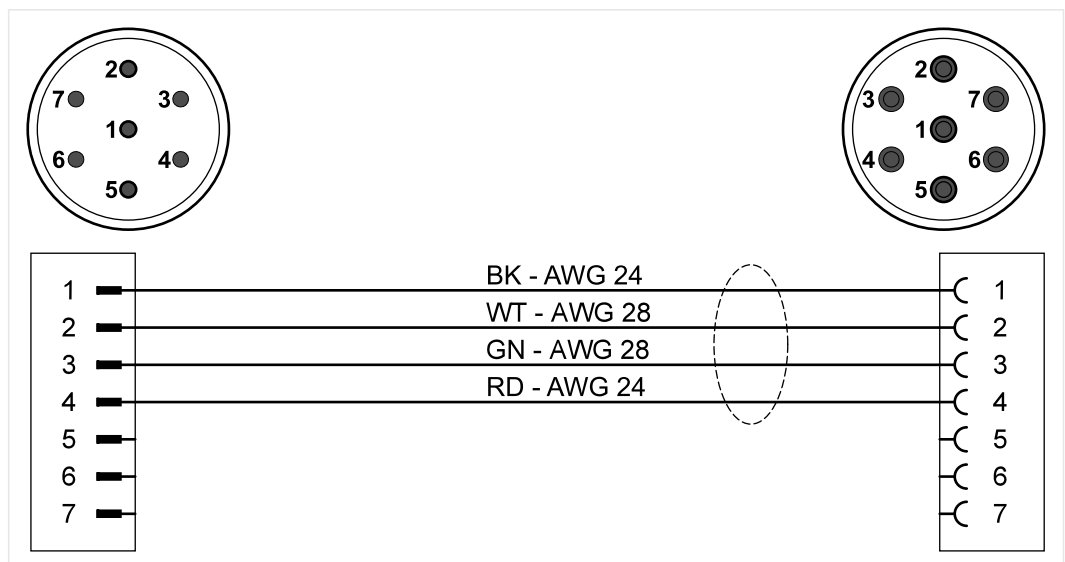
- (1) Vtičnica USB za diagnostični vmesnik
- (2) Vtič USB za diagnostični sistem

Simboli in priključki

Na izdelku so upodobljeni naslednji simboli:

Simbol	Pomen
	Upoštevajte navodila za uporabo!
	Proizvodna številka dela se skupaj s serijsko številko uporablja za identifikacijo izdelka.
	Serijska številka se skupaj s proizvodno številko dela uporablja za identifikacijo izdelka.
	Opozorilo o odstranjevanju prepoveduje odstranjevanje izdelka med gospodinske odpadke. Izdelek vedno odstranite v skladu z vsemi trenutno veljavnimi lokalnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov.
	Oznaka CE potrjuje, da je izdelek skladen z vsemi veljavnimi evropskimi predpisi in da je bil zanj izveden predpisani postopek ugotavljanja skladnosti.
	Kontrolni žig označuje, da je izdelek odobren za uporabo v delavnicah in proizvodnih obratih proizvajalca vozil.

Vežalni načrt



Tehnični podatki

Nazivni podatki	Vrednosti
Proizvodna številka	22103099
Maksimalna nazivna napetost	2VDC
Maksimalni nazivni tok	500 mA
Teža	~ 40 g
Skupna dolžina	250 mm

Okoljski pogoji	Obratovanje	Shranjevanje	Transport
Temperatura	5 °C do 40 °C	-20 °C do 60 °C	-20 °C do 60 °C
Nadmorska višina	maks. 2000 m	Brez omejitev	
Vlaga	maks. 80 % do 31 °C, pri 40 °C se linearno zmanjšuje na 50 %	maks. 85 %	
Kondenzacija ni dovoljena. Največja dovoljena relativna zračna vlaga 60 %, če je prisoten korozivni plin/zrak.			

To poglavje vas informira o naslednjih dejavnostih:

- začetek obratovanja,
- čiščenje,
- shranjevanje,
- odstranjevanje,
- vzdrževanje.



PREVIDNOST

Nevarnost zaradi električne napetosti!

Električna napetost v izdelku je nevarna in lahko povzroči lažje telesne poškodbe zaradi udara električnega toka!

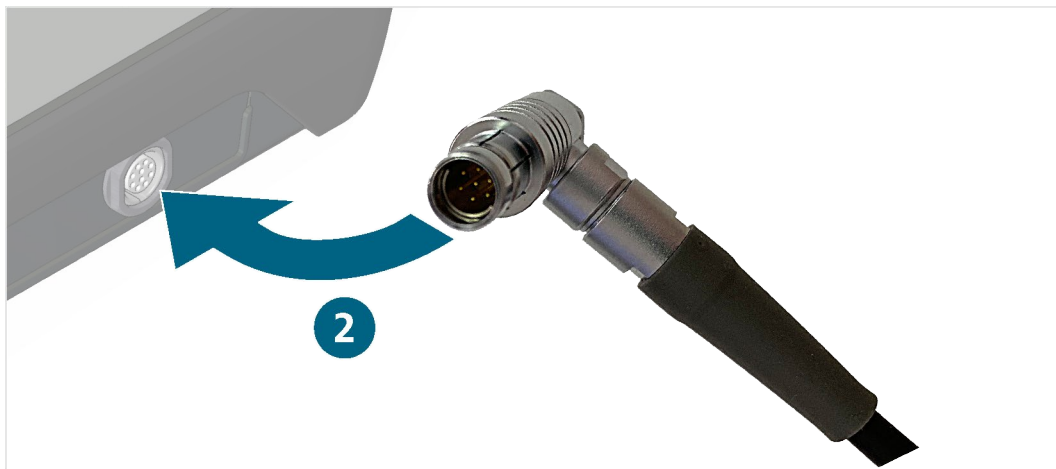
- Izdelek uporabljajte samo za področje uporabe, ki ga je predvidel proizvajalec vozila!

Začetek obratovanja

1. Upoštevajte varnostne napotke.



2. Povežite vtič USB z vtičnico USB diagnostičnega sistema. Pri tem pazite na to, da se vtič USB slišno zaskoči!



- ✓ Zdaj lahko diagnostični vmesnik priključite na kotni adapter.

Čiščenje

Upoštevajte varnostne napotke!
Ta izdelek smete čistiti samo s suho krpo.

Shranjevanje

Ko izdelka ne uporabljate, ga shranite v suhem in brezprašnem prostoru.

Odstranjevanje

Upoštevajte varnostne napotke!
Izdelek vedno odstranite v skladu z vsemi veljavnimi lokalnimi predpisi.

Vzdrževanje

Upoštevajte varnostne napotke!
Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zahteve za redne preglede!
Delovanje izdelka je treba preverjati v presledkih, ki niso daljši od 24 mesecev.
Za strokovni pregled delovanja se obrnite na proizvajalca.

Garancija

Stodia GmbH daje garancijo 24 mesecev od datuma nakupa. Garancija se nanaša na jasno dokazljive napake v funkcionalnem materialu in napake pri obdelavi.

Za dodatne informacije o garancijskih pogojih glejte splošne pogoje poslovanja na spletni strani proizvajalca.

Služba za pomoč strankam

Če imate kakršna koli vprašanja o izdelku, vedno navedite številko izdelka in – če je na voljo – serijsko številko. Obe številki najdete na izdelku.

Stodia GmbH

Im Freitagsmoor 45

D – 38518 Gifhorn

Telefon: +49 (0) 5373 – 92197-0

Telefaks: +49 (0) 5373 – 92197-88

service@stodia.de

www.stodia.de

Volkswagen Aktiengesellschaft
K-GVO-LW
Konzern After Sales – Group Service
Literatura in sistemi
Oprema delavnic
Poštni predal 011/4915
38442 Wolfsburg

Samo za interno uporabo
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb
Stanje 12 / 2021