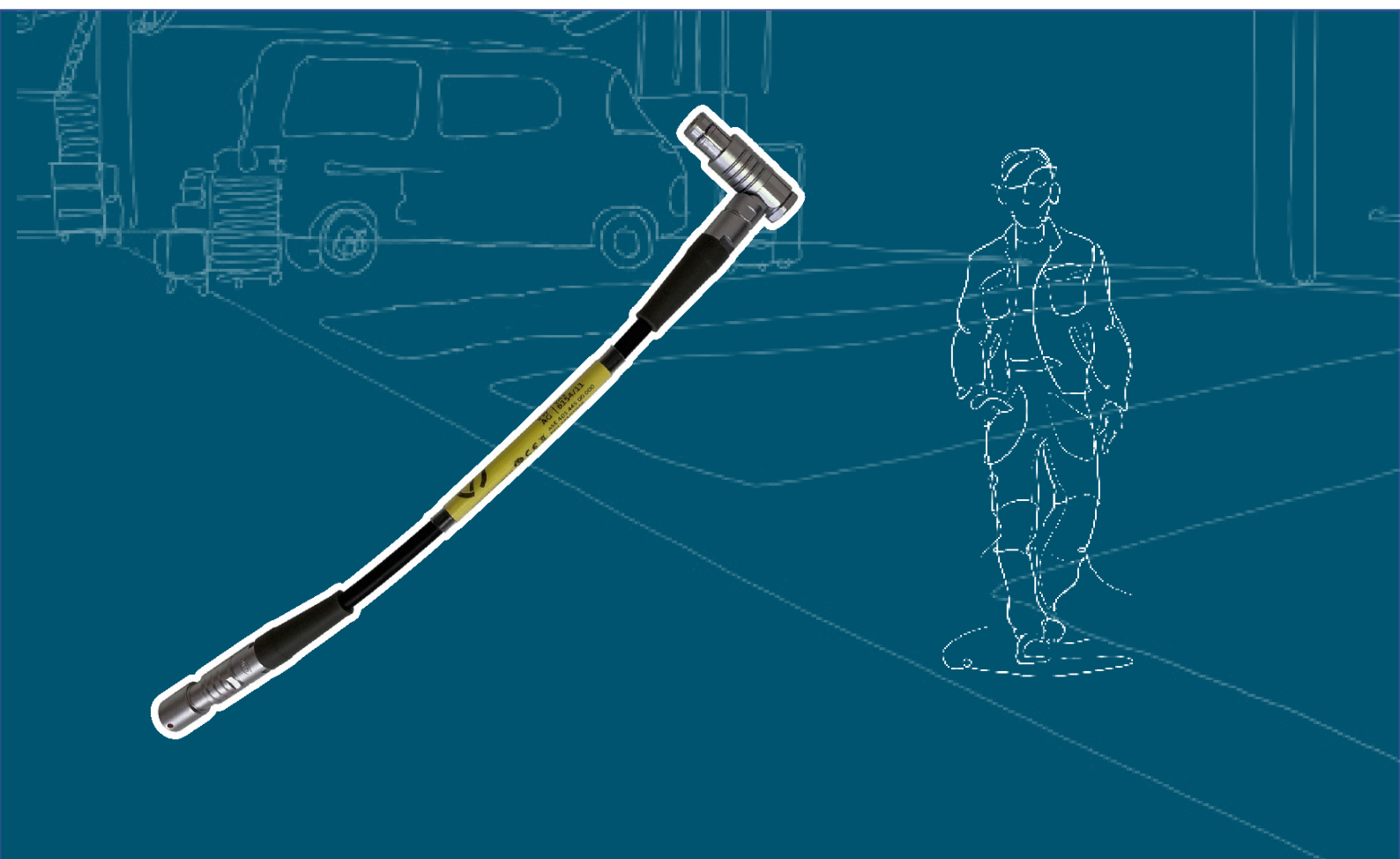


VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Bruksanvisning

Vinkeladapter VAS 6154/11



Version	Datum	Kommentar
V00	05.05.2021	Första utgåvan
V01	17.12.2021	Överlämning Stodia

Redaktionsruta

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

Kopiering Kopiering eller eftertryck, även utdragsvis, kräver skriftligt tillstånd från tillverkaren.

Upphovsrätt ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALBRUKSANVISNINGEN
 Med ensamrätt.
 Upphovsrätten och andra lagar för skydd av egendom gäller för alla texter, bilder och all grafik.
 Copyright 2021 Stodia GmbH.

Bildkällor Varnings-, förbuds-, påbuds- och normsymboler har hämtats från offentliga källor som allmänt tillgängliga sidor på internet. CAD-produktbilder och produktfoton kommer från tillverkaren. Bildmaterial, som visar produkten under användning, är försedda med källhänvisningar.

Innehåll

REDAKTIONSruta	2
INNEHÅLL	3
INLEDNING	4
Inledning	4
Försäkran om överensstämmelse	4
Information om tillverkaren	4
SÄKERHET	5
Varningar	5
Viktig säkerhetsinformation	6
Avsedd användning	7
Krav på målgruppen	7
Ägarens skyldigheter	7
PRODUKTbeskrivning	8
Medföljande delar	8
Uppbyggnad	8
Symboler och anslutningar	9
Kopplingsschema	9
Tekniska data	10
ANVÄNDNING	11
Idrifttagning	11
Rengöring	12
Förvaring	12
Avfallshantering	12
Underhåll	12
HJÄLP	13
Garanti	13
Kundservice	13

Inledning

Läs den här bruksanvisningen noggrant innan produkten används.

Ett USB-minne med den aktuella bruksanvisningen på olika landsspråk medföljer produkten. En aktuell version och fler språk finns på vår webbplats.

Bruksanvisningen är en viktig del av produkten och ska förvaras tillsammans med produkten. Skicka med bruksanvisningen om produkten säljs eller överlåts till någon annan.

Förutom denna bruksanvisning är alla relevanta föreskrifter rörande diagnos och felsökning på egensäkra högspänningssystem i vägfordon bindande. Dessa omfattar bland annat bruksanvisningarna till fordonstillverkarens respektive diagnossystem samt säkerhetsföreskrifter som gäller hos arbetsgivaren och vedertagna tekniska standarder rörande hantering av högspänningssystem.

Försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse gäller produkten som beskrivs i bruksanvisningen. Om produkten ändras, byggs om eller kompletteras gäller inte längre försäkran om överensstämmelse och riskanalysen.

Information om tillverkaren



 **STODIA**_{GMBH}
SPEICHER & DIAGNOSETECHNIK

Sedan företaget grundades har vår huvudverksamhet varit elektrisk mobilitet. Stodia GmbH utvecklar och tillverkar individuella lösningar för fordonsindustrin, energilagring, serviceverkstäder eller särskilda bilpooler.

Våra kärnprodukter är stationära och mobila innovativa elektriska ackumulatörer som driver energiomställning och energiautonomi framåt. I Stodias portfölj ingår även smart laddnings- och batteriteknik, diagnossystem, batteri- och cellhantering samt mät- och diagnosteknik i fordonen.

Med erfarenhet av programvaru- och maskinvaruutveckling är Stodia GmbH alltid en pålitlig partner samarbetspartner från prototyp till serietillverkning – MADE IN GERMANY.

I det här avsnittet om säkerhet beskrivs följande:

- Varningsnivåer som används i den här bruksanvisningen
- Viktig säkerhetsinformation om produkten
- Avsedd användning av produkten
- Krav på målgruppen
- Ägarens skyldigheter.

Den här bruksanvisningen gäller endast följande produkt:

Artikelnummer: 22103099

Beteckning: Vinkeladapter VAS 6154/11

Varningar

I det här avsnittet beskrivs varningarna som förekommer i den här bruksanvisningen.

FARA

Om säkerhetsföreskriften ignoreras leder det till döden eller allvarliga personskador!

VARNING

Om säkerhetsföreskriften ignoreras kan det leda till döden eller allvarliga personskador!

FÖRSIKTIGT

Om säkerhetsföreskriften ignoreras kan det leda till personskador!

Viktig säkerhetsinformation

Det här avsnittet innehåller säkerhetsföreskrifter som måste följas när produkten används och hanteras.



VARNING

Livsfarlig spänning!

Den elektriska spänningen i andra system är livsfarlig och kan leda till döden om man får en elektrisk stöt.

- Använd inte produkten för mätningar i nätströmkretsar!
- Försök aldrig att försörja annan utrustning med ström via produkten!



FÖRSIKTIGT

Livsfarlig spänning!

Den elektriska spänningen i produkten är livsfarlig och kan orsaka lätta personskador om man får en elektrisk stöt!

Vätska, kondensat och hög luftfuktighet kan orsaka kortslutning!

- Se till att produkten inte kommer i kontakt med vätskor!
- Använd produkten endast i slutna och torra utrymmen!



FÖRSIKTIGT

Livsfarlig spänning!

Den elektriska spänningen i produkten är livsfarlig och kan orsaka lätta personskador om man får en elektrisk stöt!

Defekta eller skadade produkter kan inte garantera ett skydd mot elektrisk spänning!

- Se till att produkten inte kommer i kontakt med kemikalier!
- Byt genast ut produkten om den är defekt eller trasig!
- Försök inte att reparera eller manipulera produkten!

Avsedd användning

Vinkeladaptorn fungerar som en anslutning mellan diagnosgränssnittet VAS 6154/VAS 6154A och USB-uttaget för diagnossystemen VAS 6150C/D/E och VAS 6160B/C/E.

Vinkeladaptorn ska vara fast ansluten till diagnossystemet för att säkerställa att användaren kopplar ihop diagnosgränssnittet med båda händerna till vinkeladaptorns USB-uttag, och inte till diagnossystemets USB-uttag.

Använd endast stickanslutningar som anges av fordonstillverkaren i den guideade felsökningen.

I denna bruksanvisning avses med fordonstillverkare endast fordonstillverkare i Volkswagen-koncernen.

All annan användning är förbjuden.

Krav på målgruppen

Endast behöriga och kvalificerade personer får utföra arbeten på produkten!

Kvalificerad personal enligt denna bruksanvisning uppfyller alla krav som gäller för arbete med motorfordon och tillhörande diagnossystem i det land där fordonet är registrerat, i enlighet med följande:

- Regelverk som gäller i användarlandet
- Fordonstillverkarens och arbetsgivarens föreskrifter.

Vid användning av produkten ska personlig skyddsutrustning föreskriven av fordonstillverkaren för arbeten på motorfordon och tillhörande diagnossystem alltid bäras.

Ägarens skyldigheter

Ägaren måste se till att personer som utför arbeten på vinkeladaptorn uppfyller kraven på målgruppen.

Ägaren är även ansvarig för att följande uppfylls:

- Vinkeladaptorn måste alltid vara i felfritt skick.
- Vinkeladaptorn måste kontrolleras regelbundet och detta måste protokollföras.

Medföljande delar

Kontrollera omgående när leveransen tas emot att alla delar finns med och är i korrekt skick. Kontakta genast tillverkaren om fel eller brister upptäcks.



- (1) Vinkeladapter
- (2) USB-minne med bruksanvisningar

Uppbyggnad



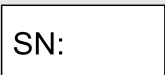



Produktens uppbyggnad:



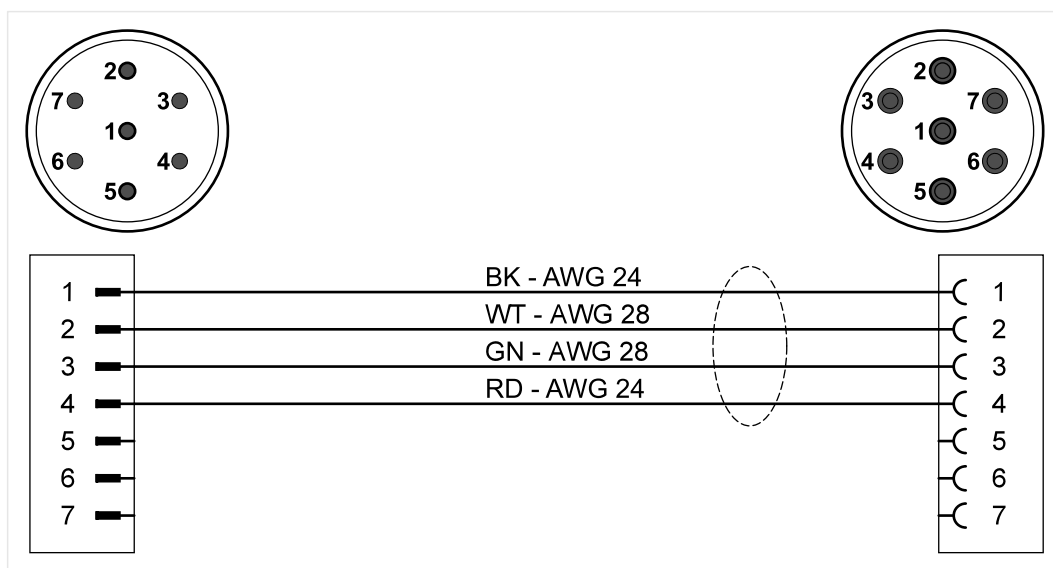
- (1) USB-uttag för diagnosgränssnitt
- (2) USB-kontakt för diagnossystemet

Symboler och anslutningar

Följande symboler är avbildade på produkten:

Symbol	Betydelse
	Se bruksanvisningen!
	Tillverkarens artikelnummer samt serienumret används för att identifiera produkten.
	Serienumret samt tillverkarens artikelnummer används för att identifiera produkten.
	Avfallsinformationen anger att produkten inte får slängas som vanligt hushållsavfall. Släng produkten enligt gällande lokala avfallsbestämmelser.
	CE-märkningen anger att produkten uppfyller alla gällande EU-direktiv och har genomgått föreskriven process för överensstämmelse.
	Provningsmärket anger att produkten är godkänd för användning i fordonstillverkarens fabriks- och produktionsanläggningar.

Kopplingschema



Tekniska data

Märkdata	Värden
Tillverkarnummer	22103099
Maximal märkspänning	5,2 V DC
Maximal märkström	500 mA
Vikt	~ 40 g
Total längd	250 mm

Omgivningsförhållanden	Användning	Förvaring	Transport
Temperatur	5 °C till 40 °C	-20 °C till 60 °C	-20 °C till 60 °C
Höjd över havet	Max. 2 000 m	Ingen begränsning.	
Luftfuktighet	Max. 80 % till 31 °C, linjärt fallande till 50 % vid 40 °C	Max. 85 %	
	Ingen kondens är tillåten. Max. relativ luftfuktighet 60 % vid förekomst av korrosiv gas/luft.		

I detta kapitel beskrivs följande åtgärder:

- Idrifttagning
- Rengöring
- Förvaring
- Avfallshantering
- Underhåll



FÖRSIKTIGT

Livsfarlig spänning!

Den elektriska spänningen i produkten är livsfarlig och kan orsaka lätta personskador om man får en elektrisk stöt!

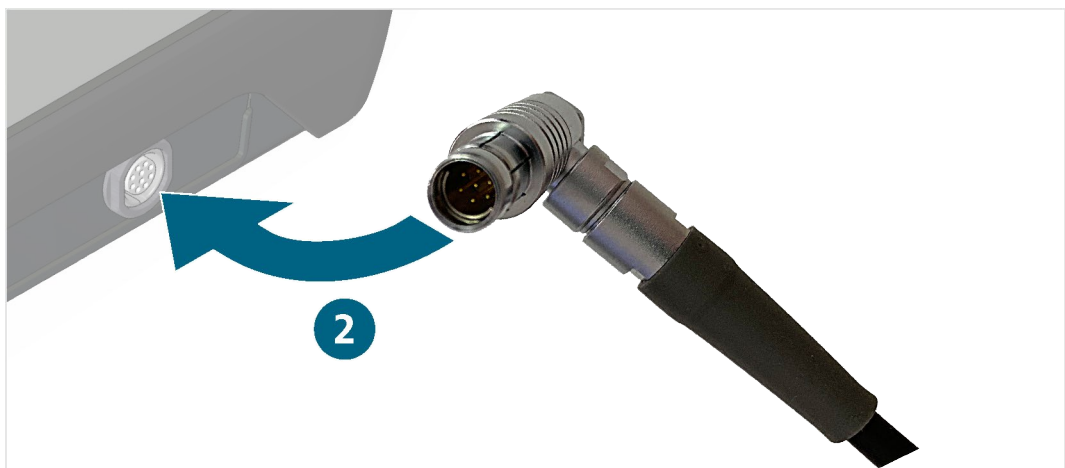
- Använd produkten endast för det användningsområde som avses av fordonstillverkaren!

Idrifttagning

1. Följ säkerhetsföreskrifterna.



2. Anslut USB-kontakten till USB-uttaget på diagnossystemet. Se till att USB-kontakten låser fast ordentligt!



- ✓ Nu kan diagnosgränssnittet anslutas till vinkeladaptorn.

Rengöring

Följ säkerhetsföreskrifterna!

Produkten får endast rengöras med en torr trasa.

Förvaring

Förvara produkten på en torr och dammfri plats när den inte används.

Avfallshantering

Följ säkerhetsföreskrifterna!

Släng produkten enligt gällande lokala avfallsbestämmelser.

Underhåll

Följ säkerhetsföreskrifterna!

Följ nationella och lokala krav rörande regelbunden kontroll!

Kontrollera produkten minst var 24:e månad avseende funktion.

För en kvalificerad funktionskontroll, kontakta tillverkaren.

Garanti

Stodia GmbH ger en garanti på produkten i 24 månader från köpdatumet. Garantin gäller endast entydigt defekt funktionsmaterial och tillverkningsfel.

Mer information om garantivillkor finns i de allmänna villkoren på tillverkarens webbplats.

Kundservice

Ange alltid artikelnummer och i förekommande fall serienummer vid frågor om produkten. Dessa båda nummer finns på produkten.

Stodia GmbH
Im Freitagsmoor 45
D-38518 Gifhorn

Telefon: +49 (0) 5373 – 92197-0

Fax: +49 (0) 5373 – 92197-88

service@stodia.de

www.stodia.de

Volkswagen Aktiengesellschaft
K-GVO-LW
Koncern After Sales – Group Service
Litteratur och system
Verkstadsutrustning
Postlåda 011/4915
38442 Wolfsburg

Endast för internt bruk
Med reservation för tekniska ändringar
Utgåva 12 / 2021